

IMPACTES A LA RÀDIO I TELEVISIÓ

TV3

<https://www.ccma.cat/tv3/alcanta/telenoticies/la-vall-dhebron-lidera-un-estudi-per-saber-com-es-contagien-els-nens-de-la-covid/video/6054132/#.XyGMQ7Eykle.twitter>















TVE Catalunya - Minut 5:04











<https://www.rtve.es/alcanta/videos/linformatiu/linformatiu-2-29072020/5634825/>

Rac1

https://www.rac1.cat/info-rac1/20200729/482577560313/vall-hebron-covid-nens-adolescents-estudi.html?utm_source=twitter&utm_medium=social&utm_content=rac1_info-rac1

Sumario

	El 40% dels menors contagiats durant el pic de la pandèmia tenien entre 14 i 18 anys ara.cat	3
	Vall d'Hebron y el Covid-19 en el núcleo familiar PlantaDoce	5
	Para conocer el rol de los niños La Razón	6
	Vall d'Hebron lidera un estudi sobre com es transmet el virus en famílies amb nens La Mañana	7
	Barcelona hospital to study Covid-19 transmission between children and family members Catalan News	8
	El Vall Hebron estudia la transmissió de la covid-19 dels menors al nucli familiar Betevé	9
	Vall d'Hebron lidera un estudi sobre com es transmet el coronavirus dins de les famílies amb infants amb covid-19 La República	11
	El hospital de la Vall d'Hebron estudia la transmissió del coronavirus de menors al núcleo familiar NIUS	12
	Vall d'Hebron lidera un estudio sobre cómo se transmite el coronavirus dentro de las familias con niños Cope	13
	La Vall d'Hebron estudia la dinámica de infección de los menores en núcleo familiar El Nacional.cat ES	15
	Coronavirus.- La Vall d'Hebron busca identificar la dinámica de infección familiar en menores Agencia de noticias EUROPA PRESS	17
	El Hospital Vall d'Hebron investiga el rol de transmisión del Covid-19 por parte de los menores abc.es	19
	El hospital Vall d'Hebron investiga la transmisión del coronavirus en menores para la vuelta al cole 20minutos.es	20
	La Vall d'Hebron busca identificar la dinámica de infección familiar en menores teleprensa.es	22

	La Vall d'Hebron busca identificar la dinàmica de infecci3n familiar en menores gentedigital.es	24
	Adolescentes y ni1os jugarían un papel distinto en la transmisi3n de la COVID-19 larazon.es	26
	Vall d'Hebron estudia la transmissi3n de Covid en els nens i si poden contagiar adults ccma.cat	28
	Vall d'Hebron investiga el rol de los ni1os en la transmisi3n del covid-19 elperiodico.com	30
	La Vall d'Hebron investiga el rol dels nens en la transmissi3n de la Covid-19 elperiodico.cat	32
	Vall d'Hebron lidera un estudi sobre transmissi3n del coronavirus dins de les famílies amb infants mon.cat	34
	Vall d'Hebron lidera un estudi sobre com es transmet el covid dins de les famílies amb nens diarimes.com	35
	Vall d'Hebron lidera un estudi sobre com es transmet el coronavirus dins de les famílies amb infants amb covid-19 ccma.cat	36
	Vall d'Hebron lidera un estudio epidemiol3gico sobre la transmisi3n de Covid en el n3cleo familiar consalud.es	37
	Un estudi analitza com es transmet el coronavirus dins les famílies amb infants diagnosticats amb la infecci3n social.cat	39

El 40% dels menors contagiats durant el pic de la pandèmia tenien entre 14 i 18 anys

Europa Espanya Català

La Vall d'Hebron lidera un estudi que classificarà la transmissió del covid-19 per etapa escolar de cara al nou curs

La majoria dels estudis de transmissió del covid-19 que s'elaboren a Catalunya i que es basen en l'edat de l'afectat estan pensats per a la població adulta. Els participants es classifiquen, de forma general, en grups de deu anys per exemple, dels 30 als 40 perquè l'objectiu és conèixer les dinàmiques d'infecció aplicables a tota la població a partir de grups relativament estables pel que fa als canvis físics. Però no són cohorts representatives, ja que amb aquesta metodologia es desdibuixa l'afectació de bona part dels potencials afectats: els infants i els adolescents.

L'agrupació de nens de 2 i 9 anys o de 12 i 17 anys en un mateix espectre ofereix una fotografia esbiaixada de l'impacte del virus en aquesta població, així com una informació poc acurada perquè l'administració prengui les decisions que calguin. Per exemple, si de cara a l'entrada del nou curs al setembre cal reforçar o repensar les mesures en unes etapes escolars més que en d'altres.

Els resultats preliminars d'un estudi epidemiològic de l'Hospital de la Vall d'Hebron corroboren que un 40% dels infectats en edat infantil que es van diagnosticar amb una PCR durant el pic de la pandèmia i el període de confinament entre els mesos de març i maig eren joves d'entre 14 i 18 anys. "Una xifra molt significativa de contagis que es va donar només en cinc anys", apunta el cap de secció de patologia infecciosa i immunodeficiències pediàtriques de la Vall d'Hebron, Pere Soler. Entre els més petits, els menors de tres anys, l'afectació també va ser una mica més elevada, si bé no desmesurada. Així, el diagrama de risc infantil té forma d'U: puja a l'edat més primerenca, després convergeix i únicament torna a repuntar a partir dels 14 anys.

¿Què passa, doncs, amb els infants que tenen entre quatre i tretze anys, que representen pràcticament la totalitat dels estudiants a les escoles? No hi ha prou evidència científica i els investigadors de la Vall d'Hebron hi volen posar remei. Aquest estudi que preveu presentar els resultats definitius d'aquí quatre setmanes, permetrà catalogar els casos infantils de covid-19 confirmats per edats i etapes escolars (infantil, primària, ESO i batxillerat).

"Al principi de la pandèmia van aplicar-se els mateixos criteris de prevenció que amb la grip, un virus respiratori del qual els nens són un dels principals grups transmissors, i en conseqüència va decidir-se el tancament de les escoles com a primera mesura per evitar l'expansió comunitària", reflexiona Soler. Un paradigma apunta el pediatre que ha quedat trastocat per l'experiència adquirida amb el virus. De fet, Soler és un dels experts que més crític s'ha mostrat amb el tancament de les escoles i altres restriccions específiques per a nens durant l'estat d'alarma, com ara la sortida al carrer. "El fet que els nens puguin tornar a l'escola al setembre és una prioritat absoluta: per a ells, com per a tot el país, perquè si no tot pot quedar bloquejat", ha advertit Soler.

Juntament amb una cinquantena d'hospitals d'arreu de Catalunya i centres d'atenció primària, la unitat de patologia infecciosa de la Vall d'Hebron ha posat en marxa aquest estudi epidemiològic per analitzar la transmissibilitat intrafamiliar del covid-19 a partir dels pacients pediàtrics que se sap que han patit la infecció. Les dades que s'obtinguin es facilitaran als departaments de Salut i Educació per a la organització de les aules a partir del setembre. "Considerem que de cara a la tornada a les escoles és clau conèixer com funciona la cadena de transmissió del SARS-CoV-2 entre els menors i els adults", explica la cap del servei de medicina preventiva i epidemiologia de

la Vall d'Hebron, Magda Campins.

150 famílies i 162 nens contagiats L'anàlisi es basa en el total de menors de 18 anys que van obtenir un diagnòstic positiu de coronavirus durant el període de confinament. En total, entre març i maig es van diagnosticar 162 infants, alguns d'ells germans, i la majoria perquè van arribar a l'hospital amb alguna complicació. Aquestes són dades que consten al registre anonimitzat de l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries (AQuAS) i que, per interès de Salut Pública, s'han proporcionat desanonimitzades a la Vall d'Hebron.

Aquest desbloqueig permet estudiar el total de famílies (150) en què els membres més petits han patit la infecció per intentar establir un patró víric. "Durant el confinament aquests infants pràcticament només tenien relació amb la seva unitat familiar, així que aquest estudi és una oportunitat per veure com era la dinàmica d'infecció i conèixer el rol dels nanos en la transmissió", puntualitza Soler. I afegeix: "Tot i que la pràctica clínica i els diferents estudis internacionals ens indiquen que els nens són menys transmissors i presenten símptomes en general més lleus, volem tenir dades epidemiològiques, clíniques i socials acurades i pròpies del nostre territori".

Un cop identificades aquestes 150 famílies, els investigadors els faran una enquesta telefònica per recopilar informació clau dels pacients pediàtrics, com ara els seus factors de risc o comorbiditats. També s'avaluarà els contactes que van establir els menors amb els convivents al nucli familiar i aquelles persones amb les quals van mantenir contacte freqüent (diari o com a mínim d'un cop a la setmana, com podrien ser mainaderes o avis), i es comprovarà si aquests adults també han passat la infecció. De fet, als participants que no tinguin confirmació prèvia de la infecció se'ls oferirà sotmetre's a un estudi serològic per establir si l'han passat.

En aquest sentit, la Vall d'Hebron ja ha realitzat un estudi de cribratge amb els pacients pediàtrics asimptomàtics als quals, per diferents motius assistencials, se'ls ha hagut de realitzar una PCR, com ara que havien de sotmetre's a cirurgies o proves mèdiques. Dels 1.056 pacients pediàtrics asimptomàtics que han passat per aquest cribratge entre el 4 de maig i el 27 de juliol, només 6 (un 0,5%) han donat positiu.

Vall d'Hebron y el Covid-19 en el núcleo familiar

Europa Espanya Espanyol

El hospital catalán lidera un estudio epidemiológico para analizar la transmisibilidad intrafamiliar del Sars-Cov2 a partir de los pacientes pediátricos que han sufrido la infección.

Vall d'Hebron suma más esfuerzos en la investigación contra el Covid-19. El hospital catalán lidera un estudio epidemiológico para analizar la transmisibilidad intrafamiliar del Sars-Cov2 a partir de los pacientes pediátricos que han sufrido la infección.

El estudio se realizará en base a los menores de 18 años con diagnóstico confirmado de Covid-19 durante el periodo de confinamiento y que constan en el registro de la Agencia de Calidad y Evaluación Sanitarias de Cataluña (Aguas). El objetivo es estudiar la secuencia de contagios durante la etapa de confinamiento entre los menores y los adultos con quienes conviven. También se estudiará la secuencia de contagios de los casos diagnosticados después del confinamiento.

En primer lugar, se realizará una encuesta telefónica a las familias para conocer los datos clínicos y epidemiológicos del Covid-19 de estos pacientes pediátricos, los factores de riesgo o comorbidades. También se evaluará a los contactos que establecieron los menores con los convivientes en el núcleo familiar y aquellas personas con las cuales mantuvieron contacto frecuente (diario o como mínimo de una vez a la semana, como por ejemplo canguros o abuelos), así como la afectación por el virus que han tenido estos adultos.

Montse Espanyol - Barcelona

¿Qué papel juegan los niños en la transmisión de la COVID-19? ¿Habrá vuelta al colegio o el aumento de casos de coronavirus que los expertos auguran para otoño dará al traste con los planes de Educación para que el curso 2020-21 pueda empezar en septiembre de manera presencial? Las preguntas que rodean el regreso a las aulas son tantas como las dudas que aún plantea el nuevo coronavirus, del que no hace ni un año del que se tiene conocimiento. Tal y como señala la doctora Juliana Esperalba, del Servicio de Microbiología del Hospital Vall d'Hebron, como los niños han sufrido menos la COVID-19, desde el punto de vista microbiológico hay menos información.

La experiencia clínica y los pocos estudios internacionales que se han hecho hasta la fecha indican que los niños son menos transmisores del SARS-CoV-2 y que en general presentan síntomas más leves. Una prueba es que de los 1.056 pacientes pediátricos que entre el 4 de mayo y el 27 de julio han pasado por el Vall d'Hebron y se han hecho la PCR por diferentes motivos asistenciales, sólo seis, un 0,5%, ha dado positivo. Pero para saber más sobre niños y coronavirus, el Vall d'Hebron lidera un estudio con el que pretende conocer cómo funciona la cadena de transmisión del virus entre menores y adul-

El Vall d'Hebron estudia cómo funciona la cadena de transmisión del SARS-CoV-2 entre menores y adultos para facilitar la vuelta al colegio

tos.

El doctor Pere Soler, jefe de la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencia de Pediatría del Vall d'Hebron, avanzó ayer que quiere contar con datos epidemiológicos, clínicos y sociales «cuidados y propios de nuestro territorio», que ayuden a tomar decisiones de futuro, como responder qué hacer con las escuelas en caso de que los contagios se disparen en otoño. «Consideramos que de cara a la vuelta a las escuelas es clave conocer cómo funciona la cadena de transmisión del SARS-CoV-2 entre los menores y los adultos», constata Magda Campins, jefa del Servicio de Medicina Preventiva y Epidemiología. Para ello, el estudio clasificará la transmisión de la COVID-19 por etapa escolar.

Los primeros datos de este proyecto, en el que participan una cincuentena de hospitales y centros de atención primaria, coinciden con la investigación del Centro para el Control y Prevención de las Enfermedades de Corea del Sur, que asegura que los niños menores de 10 años contagian el coronavirus menos que los adolescentes. Sobre este estudio, el doctor Soler matiza que queda por analizar el comportamiento de los niños entre los 10 y los 19 años. La experiencia le hace pensar que el virus no actúa igual en un niño de 11 años que en un adolescente de 18 años, tal y como muestra la curva de pacientes

infectados en Cataluña entre los meses de marzo y junio, que tiene forma de «U». El 42% de los casos detectados con PCR tiene entre 14 y 18 años. Este dato les lleva a creer que los adolescentes tienen un comportamiento más similar al de un adulto. También hay más positivos en niños menores de 3 años porque a estas edades tienen más enfermedades respiratorias y más control pediátrico, considera el doctor.

La covid no es una gripe

Y ¿qué pasa con el resto? «El papel de los niños se ha discutido muchísimo», explica Soler. Al inicio de la pandemia, se les asignó el mismo papel que tienen en la gripe. Como con el virus de la gripe los niños actúan como grandes transmisores, una de las primeras decisiones que se tomó para frenar la transmisión comunitaria fue cerrar las escuelas. «Pero esta

Para conocer el rol de los niños se estudian las dinámicas de contagio en el entorno familiar para conocer el paciente cero

premisa ha quedado trastocada por la experiencia específica con el SARS-CoV-2 y hay que revisarla con nuevas evidencias científicas», añade el doctor Antoni Soriano, compañero de la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría.

¿Quién infectó a quién?

Para conocer el rol de los niños en la transmisión del virus, se estudiarán las dinámicas de contagio en el entorno familiar. «Queremos identificar quién infectó a quién», resume el doctor Soler. El estudio se divide en dos partes. La primera analiza los contagios desde el inicio de la pandemia hasta el 31 de marzo, durante el periodo de confinamiento. Con la ayuda del registro de la Agencia de Calidad y Evaluación Sanitarias de Cataluña (AQuAS) han localizado 162 menores de 18 años con diagnóstico de COVID-19 confirmado con PCR que pertenecen a 150 familias, algunos son hermanos.

Soler es consciente de que estos casos son los que llegaron a los hospitales, porque en aquel entonces no se hacía pruebas a casos asintomáticos o leves. Aún y así son pocos si se compara con las cifras globales de la pandemia. Además de este estudio retrospectivo, también se estudiará la secuencia de contagios de casos diagnosticados tras el confinamiento con la colaboración de la secretaria de Salud Pública y la Sociedad Catalana de Pediatría. En la última semana, a través de la atención primaria, se han detectado 21 casos de menores positivos con pruebas PCR para incorporar al estudio.

Para desarrollar el estudio, tras detectar el positivo, se realiza una encuesta telefónica a las familias para conocer datos clínicos y epidemiológicos de los pacientes pediátricos. También se analizan los contactos de los menores de al menos una vez a la semana (canguros, abuelos, amigos) y la afectación del virus a los adultos de la familia. A los familiares que no tengan confirmado si tienen o han tenido el virus, se les hará la prueba.

Con toda esta información, Soler y su equipo quiere saber más sobre cómo se comportan el virus en los niños. El estudio se dividirá por fechas de nacimiento con la idea de tener una visión por etapas educativas: infantil, primaria, secundaria y bachillerato. Esperan tener los resultados la tercera semana de agosto y trasladarlos a Salud y Educación para que puedan perfilar la vuelta al colegio el 14 de septiembre después de 185 días.

Vall d'Hebron clasificará el riesgo de contagio por etapa escolar. Los adolescentes actuarían como los adultos, el 40% de los menores positivos hasta junio tenía de 14 a 18 años

¿Qué papel juegan los niños con el coronavirus?



CONSEQÜÈNCIES DEL COVID-19

Sánchez crida a emular a Espanya l'acord a la UE i diu que cal aprofitar l' "oportunitat històrica"

Diu que, si a Europa s'arriba a pactes, a Espanya, també s'ha de poder

El president espanyol, Pedro Sánchez, va defensar ahir que l'acord europeu per al fons de recuperació és un "èxit" per a Espanya i va instar l'oposició a arribar a acords a l'Estat espanyol com a la Unió Europea.

Madrid
ACN

Segons Sánchez, la UE "ha sabut estar a l'altura" amb una resposta a la crisi derivada del coronavirus que es diferencia de la del 2008. Durant la compareixença d'ahir al Congrés per explicar l'acord, Sánchez va destacar el paper "determinant" que ha tingut l'Estat espanyol en la negociació, va remarcar que ha estat "difícil" i va fer una crida a aprofitar aquesta "oportunitat històrica". "Europa havia d'entendre's amb Europa. Ara Espanya ha d'entendre's amb Espanya", va argumentar. "Si a Europa es pot, a Espanya s'ha de poder arribar a acords", va dir Sánchez, que va reclamar als partits polítics "unitat". "Que aquest acord serveixi com a exemple, com a inspiració i ens posi a tots davant del mirall".



FOTO: ACN / Santiago Abascal, líder de Vox, ahir al Congrés

Vox presentarà una moció de censura contra Sánchez

El president de Vox, Santiago Abascal, va anunciar ahir que la formació d'ultradreta presentarà una moció de censura al setembre contra el govern de Pedro Sánchez. "No ens queda més remei que utilitzar aquest instrument", va dir Abascal ahir al Congrés durant el ple extraordinari. Abascal va con-

vidar tots els diputats "que creguin que encara som a temps d'evitar que Espanya caigui en la ruïna, en la mort i en l'opressió" a donar-li suport. El líder de Vox va criticar que el PP no hagi pres aquesta iniciativa i va dir que cal evitar "tàctiques polítiques" perquè "els espanyols no poden esperar".

Bal anima el president a pactar els comptes amb Cs

El portaveu adjunt de Cs al Congrés, Edmundo Bal, va instar el president del govern espanyol, Pedro Sánchez, a triar "el camí recte de la moderació" i el va animar a pactar uns pressupostos generals de l'Estat "sensats" amb la formació liberal. "Prengui el camí recte i caminarem junts aquest camí", va dir Bal ahir al ple. El portaveu de Cs va dir que cal emular aquest acord a Espanya entre conservadors, liberals i socialdemòcrates però l'avisava que aquest camí "recte" és incompatible amb acords amb "populistes i nacionalistes".

Sánchez demana a Torra que assisteixi a la conferència de presidents

El president del govern espanyol, Pedro Sánchez, ha respost per carta al president de la Generalitat, Quim Torra, per demanar-li que assisteixi presencialment a la conferència de presidents autonòmics de divendres a San Millán de la Cogolla, a La Rioja. "És molt important la seva assistència en aquesta crucial trobada", assegura Sánchez tot remarquant que aquest copla reunió ha de ser presencial. Sánchez també avança que la intenció és convocar la conferència de presidents cada mes i que s'anirà alternant la modalitat presencial i telemàtica "en funció dels temes a tractar".

Galícia obliga els viatgers provinents de Catalunya a registrar-se

Els viatgers procedents de Catalunya, Aragó, Navarra, el País Basc i La Rioja que vagin a Galícia estan obligats des d'aquest dimecres a comunicar la seva arribada a les autoritats sanitàries. La llista inclou 136 països on el coronavirus té un impacte important, i la Xunta de Galícia vol controlar la presència de viatgers procedents d'aquests indrets i revisar la relació de persones periòdicament. El govern autonòmic ha posat en servei un número de telèfon (881 002 021) i una pàgina web perquè els viatgers que hagin estat els últims 14 dies en zones especialment afectades pel coronavirus alertin dels seus plans abans d'arribar a Galícia.

Sanitat registra 2.031 nous positius a Espanya i 28.441 morts fins ara

El Ministeri de Sanitat ha registrat 2.031 nous positius per covid-19 a Espanya en relació al total de casos confirmats aquest dimarts. Segons l'últim informe, des que va començar la pandèmia hi ha hagut 282.641 casos confirmats per proves diagnòstiques davant dels 280.610 d'ahir. D'aquests, 1.153 s'han diagnosticat el dia anterior. De nou, la comunitat que més casos acumula el dia previ és l'Aragó amb 424. La segueixen Catalunya amb 211 i Madrid amb 199 diagnosticats el dia previ. Pel que fa a les defuncions, Sanitat xifra en 28.441 el total de morts per coronavirus a tot l'Estat espanyol, cinc més que aquest dimarts.

Espanya podria provar en humans una vacuna a principis del 2021

Alguns dels prototips espanyols a vacuna contra la Covid-19 es troben ara immersos en els experiments amb animals i, si els resultats són positius, diversos grups podrien demanar al desembre a l'Agència Espanyola de Medicaments permís per començar els assajos clínics en humans. Un cop obtingut aquest permís, que

podria trigar setmanes o mesos, es començaria la primera fase d'aquests assajos amb voluntaris sans. Però abans, assenyala Vicente Larraga, responsable d'un de les candidates a vacuna a Espanya, cal completar la part preclínica, és a dir, els experiments amb els models animals. Margarita Salas està provant ara en ra-

tolins si es produeix la resposta immune necessària i la previsió és poder començar al setembre els experiments amb ratolins humanitzats. A aquests últims, en un laboratori amb una seguretat especial, se'ls s'inocularà el virus i es comprovarà si, amb la vacuna, resisteixen a ell: si baixa la càrrega viral i la lesió pulmonar. En el millor dels casos -afegeix Larraga- i si els resultats d'aquestes fases en animals són positius, es podria acudir l'Agència Espanyola de Medicaments a finals d'any per demanar els permisos per començar els assajos clínics.

Vall d'Hebron lidera un estudi sobre com es transmet el virus en famílies amb nens

L'Hospital Vall d'Hebron ha posat en marxa un estudi per conèixer la transmissió del coronavirus dins de les famílies amb infants o adolescents a qui s'ha diagnosticat la Covid-19. El projecte vol estudiar les dinàmiques de contagi dels menors d'edat amb els adults que hi conviuen i espera aconseguir dades rellevants per a la presa de decisions

a l'escola, destaca el cap de la Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria de Vall d'Hebron, el doctor Pere Soler. Els impulsors presentaran les dades per grups d'edat escolar ja que pensen que hi pot haver diferències importants. Una cinquantena de centres d'atenció primària i altres hospitals participen en l'estudi.



<https://www.catalannews.com:443/tech-science/item/barcelona-hospital-to-study-covid-19-transmission-between-children-and-family-members>

Catalan News
29/07/2020

Barcelona hospital to study Covid-19 transmission between children and family members

Europa Espanya Anglès

Investigation hopes to provide data that will help decision-making when reopening schools

A study is underway to investigate how coronavirus spreads among families where children have been diagnosed with Covid-19.

The project, led by Vall d'Hebron Hospital in Barcelona, aims to study the dynamics of infection between young people under the age of 18 and the adults that live with them.

Pere Soler, head of the Pediatric Infectious Diseases unit at the hospital says he hopes the study will provide data that will prove useful for decision-making in schools.

Results will be broken down into various age groups as those behind the investigation believe there may be significant differences.

Some 50 hospitals and primary care centers will participate in the study.

Given the discrepancies in similar studies from other countries, Dr. Soler said it was important to study the situation in Catalonia.

"The idea of the project is to have our own data on the transmission of coronavirus from children. It is a topic that has been discussed a lot. We have gone from thinking that they are huge spreaders, to having many doubts about their role, with the tendency to think that they are not a great source of infection, although there is discordant data from different countries," he explained at a press conference on Wednesday.

"We thought it was essential to have data at the country level to hand over to the public authorities to make decisions, especially about children going back to school," he added.

The study, supported by the Catalan Society of Pediatrics and Catalonia's Secretary of Public Health, will be organized in two parts.

The first will look at the families, some 150 in total, of children who were diagnosed with Covid-19 between mid-March and the end of May. The second part of the project will look at children being diagnosed now and in the coming weeks.

The head of Preventive Medicine at Vall d'Hebron, Dr. Magda Campins, stressed that with a return to the classroom approaching it was "essential to understand how the coronavirus transmission chain between children and adults works."

El Vall Hebron estudia la transmissió de la covid-19 dels menors al nucli familiar

Europa Espanya Català

L'Hospital Vall d'Hebron lidera un estudi epidemiològic que analitza el grau de transmissibilitat del coronavirus dels menors d'edat als adults amb qui conviu. L'estudi es realitza a partir de les dades dels 162 pacients pediàtrics amb covid-19 confirmada a Catalunya durant el període de confinament, i analitza els seus nuclis familiars, entre 600 i 700 persones en total.

Coronavirus a Catalunya i Barcelona: ÚLTIMA HORA

Els resultats, abans de l'inici del curs escolar

Fins ara la pràctica clínica i també diferents estudis internacionals indiquen que els nens són menys transmissors del coronavirus que els adults i que, en general, presenten símptomes més lleus. Tot i això, l'estudi busca "dades pròpies del nostre territori que permetin prendre decisions de futur com ara el retorn a les escoles dels menors", explica el doctor Pere Soler, cap de la Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria del Vall d'Hebron. Per això, els resultats del treball es preveu que estiguin enllestits la tercera setmana d'agost, i es dividiran per franjes d'edat corresponents amb els cicles escolars d'infantil, primària, secundària i batxillerat. Els especialistes intueixen que la incidència del virus és molt diferent segons l'edat del menor.

Un 42 % dels positius tenen entre 14 i 18 anys, alerta Soler. "Hem veure realment en quin moment es modifica la dinàmica de transmissió, perquè si som capaços de determinar una edat en què el nen es comporta com un adult pot ser que li puguem demanar que prengui unes determinades mesures", afirma.

Enquesta telefònica i proves de detecció

Per poder estudiar la seqüència de contagis entre els menors i els adults que conviu amb ells es fa una enquesta telefònica a les famílies. Aquestes trucades van començar la setmana passada i ja s'ha pogut contactar amb 60 famílies. També s'avaluen els contactes que van establir els menors amb els convivents del nucli familiar i amb les persones amb les quals van mantenir un contacte freqüent (com ara els cangurs o els avis).

De tots aquests contactes, s'ofereix un estudi serològic a tots aquells que no tinguin confirmació prèvia d'haver patit la infecció. També s'ofereix una prova PCR als familiars dels menors que tinguin indicis d'estar contagiats en aquell moment.

En marxa un segon estudi prospectiu

A banda dels casos positius durant el confinament, a l'estudi també s'hi afegeix l'anàlisi i el seguiment dels casos nous que sorgeixen a partir d'ara i permetran obtenir dades diferenciades, en aquest cas de nens i adolescents que ja surten al carrer, que participen en casals, colònies, en trobades familiars i amb amics, etc.

Aquest dimarts es va començar a fer aquest treball prospectiu amb la col·laboració dels pediatres de tot el país. En només una setmana, els estudis serològics que s'han fet sobretot a l'àrea metropolitana de Barcelona han permès detectar 21 casos positius.

En els dos treballs, tant el prospectiu com el retrospectiu, hi participen una cinquantena d'hospitals i centres d'atenció primària de tot Catalunya. L'Hospital de Sant Joan de Déu també lidera un altre

estudi sobre la incidència del coronavirus als casals d'estiu que també es vol que serveixi per determinar com serà el retorn a l'escola al setembre .

Vall d'Hebron lidera un estudi sobre com es transmet el coronavirus dins de les famílies amb infants amb covid-19

Europa Espanya Català

ACN Barcelona.-L'Hospital Vall d'Hebron ha posat en marxa un estudi per conèixer la transmissió del coronavirus dins de les famílies amb infants o adolescents a qui s'ha diagnosticat la covid-19. [...]

Agències 29/07/2020 ACN Barcelona.-L'Hospital Vall d'Hebron ha posat en marxa un estudi per conèixer la transmissió del coronavirus dins de les famílies amb infants o adolescents a qui s'ha diagnosticat la covid-19. El projecte vol estudiar les dinàmiques de contagi dels menors d'edat amb els adults que hi conviuen i espera aconseguir dades rellevants per a la presa de decisions a l'escola, destaca el cap de la Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria de Vall d'Hebron, el doctor Pere Soler. Els impulsors del projecte presentaran les dades per grups d'edat escolar ja que pensen que hi pot haver diferències importants. Una cinquantena de centres d'atenció primària i altres hospitals participen en l'estudi.



https://www.niusdiario.es/sociedad/hospital-vall-transmision-coronavirus-estudio-menores-nuceo-familiar-vuelta-al-cole_18_2986470132.html

NIUS

29/07/2020

El hospital de la Vall d'Hebron estudia la transmisión del coronavirus de menores al núcleo familiar

Europa Espanya Espanyol

El estudio quiere ayudar a "tomar decisiones" de cara a septiembre y la vuelta al cole y acabar de determinar si la edad del menor es clave en la transmisión del virus. En tan solo una semana desde su activación, los test usados para la investigación han permitido detectar 21 casos positivos nuevos en el Área Metropolitana de Barcelona. Un estudio que utiliza los datos de 162 pacientes pediátricos positivos en la Covid-19 en Cataluña analiza el grado de transmisión del coronavirus de menores a adultos de la unidad doméstica. Es una investigación llevada a cabo por el Hospital de la Vall d'Hebron (Barcelona), que tiene en cuenta entre 600 y 700 personas, entre menores y familiares.

El doctor Pere Soler, director de la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría del hospital, ha explicado que el objetivo del estudio es extraer datos propios del territorio catalán que "permitan tomar decisiones de futuro como la re-apertura de escuelas". Por este motivo, se espera que los resultados estén listos la tercera semana de agosto y se presentarán divididos por franjas de edad siguiendo los cursos escolares: infantil, primaria, secundaria y bachillerato.

La edad del menor podría ser clave en la transmisión del virus. Los estudios realizados hasta ahora alrededor del coronavirus indicaban que los menores son menos transmisores de la enfermedad que los adultos y que, en general, no presentan síntomas del mismo grado, sino menor. Sin embargo, los especialistas intuyen que el impacto del virus es muy distinto según la edad del menor.

El doctor ha explicado que "un 42% de los positivos en la investigación tienen entre 14 y 18 años". Este dato es interesante porque el estudio podría probar "en qué momento se modifica la dinámica de transmisión y determinar una edad en la cual el menor se comporta como un adulto", en términos de transmisión.

El estudio no solo contempla casos positivos confirmados durante el confinamiento, también pretende añadir y analizar casos nuevos que se detecten a partir de ahora. De este modo, podrán compararse los datos de los menores que ya salen a la calle y que han participado en casales, colonias y encuentros de amigos y familiares.

Detección de casos nuevos La investigación parte de resultados obtenidos a partir de pruebas PCR y tests serológicos. Desde que se empezó el estudio esta semana, en colaboración de los pediatras de toda Cataluña, los estudios serológicos que se han realizado en el Área Metropolitana de Barcelona han permitido detectar 21 casos positivos.

Cope
29/07/2020

Vall d'Hebron lidera un estudio sobre cómo se transmite el coronavirus dentro de las familias con niños

Europa Espanya Espanyol

El proyecto, a nivel de Cataluña, espera aportar datos relevantes para la toma de decisiones en la escuela. L'Hospital Vall d'Hebron ha puesto en marcha un estudio para conocer la transmisión del coronavirus dentro de las familias con niños o adolescentes a quienes se ha diagnosticado la covid-19. El proyecto quiere estudiar las dinámicas de contagio de los menores de edad con los adultos que conviven y espera conseguir datos relevantes para la toma de decisiones en la escuela, destaca el jefe de la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría de Vall d'Hebron, el doctor Pere Soler. Los impulsores del proyecto presentarán los datos por grupos de edad escolar puesto que piensan que puede haber diferencias importantes. Unos cincuenta centros de atención primaria y otros hospitales participan en el estudio.

"La idea del proyecto es tener datos propios de la transmisión del coronavirus a partir del paciente pediátrico. Es un tema que se ha discutido mucho. Hemos pasado de considerar que son grandes contagiadores a tener muchas dudas sobre su papel con la tendencia a pensar que no son una gran fuente de contagio, si bien hay datos discordantes en publicaciones de diferentes países", ha destacado el doctor Soler en una rueda de prensa este miércoles para presentar el estudio.

"Pensamos que eran datos imprescindibles de tener a nivel de país para entregarlos los cargos públicos para tomar decisiones sobre todo de cara al retorno en la escuela", ha recalcado.

El estudio, que cuenta con el apoyo de la Sociedad Catalana de Pediatría y la Secretaría de Salud Pública de Cataluña, se organiza en dos partes. La primera es retrospectiva y se realizará en base a los menores de 18 años con diagnóstico confirmado de covid-19 desde mediados de marzo hasta finales de mayo y que constan al registro de la Agencia de Calidad y Evaluación Sanitarias (AQuAS). El objetivo es estudiar la secuencia de contagios durante la etapa de confinamiento entre los menores y los adultos con quienes conviven.

El jefe de la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría ha explicado que son 162 niños o adolescentes diagnosticados con la covid-19 durante este periodo. Como que algunos son hermanos, serán unas 150 familias para estudiar, con unas 700 personas en total. Al haber sido considerado un proyecto de investigación de interés de salud pública, los investigadores pueden acceder a los datos de los pacientes, puesto que la información de la AQuAS es anónima.

La segunda parte del proyecto, que se puso en marcha la semana pasada, es prospectiva y consiste a estudiar los casos de pacientes pediátricos que se estén diagnosticando ahora y en las próximas semanas. Aquí tiene un papel fundamental la atención primaria, puesto que es la primera línea de asistencia al coronavirus en estos momentos, y a quienes el doctor Soler ha querido agradecer la colaboración, así como a las familias participantes.

En estas semanas después del confinamiento, los niños y adolescentes han tenido contactos fuera del núcleo familiar, por ejemplo en casales de verano o encuentros con los amigos. Por eso los investigadores esperan conseguir información diferente a la de la primera parte del estudio. Otra diferencia entre las dos partes es que la covid-19 diagnosticada a los niños durante el

confinamiento habrá tenido en general una afectación más grave puesto que entonces las PCR estaban muy limitadas, mientras que ahora serán pacientes con síntomas más leves, puesto que las pruebas se están haciendo a todas las personas con síntomas de la covid-19 e incluso se quieren extender a los contactos. Todo ello tiene que aportar una información amplia al proyecto.

Los investigadores contactarán con las familias para una encuesta telefónica para conocer los datos clínicos y epidemiológicos de los pacientes pediátricos, los factores de riesgo o comorbidades. También se evaluarán los contactos que establecieron los menores con los convivientes al núcleo familiar y aquellas personas con las cuales mantuvieron contacto frecuente -diario o como mínimo de una vez a la semana, como por ejemplo canguros o abuelos-, así como la afectación por el virus que han tenido estos adultos.

A los participantes del estudio a quien no se diagnosticó la enfermedad se les ofrecerá someterse en un estudio serológico, para conocer posibles contagios no confirmados en la misma casa y también sobre la inmunidad generada. También se ofrecerá a aquellos familiares de pacientes pediátricos que presenten indicios de tener una infección activa de coronavirus la opción de realizarse una PCR. Los investigadores esperan obtener en pocas semanas los primeros resultados.

La jefa del Servicio de Medicina Preventiva y Epidemiología de Vall de Hebrón, la doctora Magda Campins, subraya que de cara a la vuelta en las escuelas es "clave conocer como funciona la cadena de transmisión del coronavirus entre los menores y los adultos". El doctor Antoni Soriano, de la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría, explica que los niños son unos de los principales transmisores del virus de la gripe y, como que se aplicó la misma lógica, una de las primeras medidas que se decidieron tomar fue el cierre de escuelas. "Este paradigma ha quedado trastocado por la experiencia específica del coronavirus y hay que revisarlo a la luz de las nuevas evidencias científicas", recalca.

"Desde el punto de vista microbiológico hay poca información en el ámbito de la población pediátrica puesto que los niños han sufrido menos el virus. Este estudio representa una oportunidad para ampliarla", señala la doctora Juliana Esperalba, del Servicio de Microbiología, responsable, junto con el doctor Andrés Antón, de los estudios serológicos y las pruebas PCR que se realizarán.

Algunos de los centros que participan en el estudio son el Hospital Universitario Hermanos Trias y Pujol de Badalona, el Hospital Universitario Arnau de Vilanova de Lleida, el Hospital Universitario de la Santa Cruz y Santo Pablo de Barcelona, el Hospital Universitario Josep Trueta, el Hospital de Santa Caterina de Girona y el Hospital Universitario Juan XXIII de Tarragona, además de los centros de primaria.

item no encontrado

La Vall d'Hebron estudia la dinámica de infección de los menores en núcleo familiar

Europa Espanya Espanyol

El hospital de la Vall d'Hebron lidera un estudio epidemiológico que analiza la transmisibilidad intrafamiliar de la Covid-19 en los menores para ver cómo funciona la secuencia de contagios del virus.

Para elaborar el estudio, el centro médico ha consultado el registro de unos 162 pacientes pediátricos, 150 familias, de la Agencia de Calidad y Evaluación Sanitaria (AQuAS) en los cuales se los detectó el coronavirus durante el confinamiento, tal como ha explicado en una rueda de prensa telemática el doctor Pere Soler, jefe de la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría de Vall d'Hebron.

Menores estudiante en casa durante el confinamiento / EFE

Entrevistas telefónicas

El estudio, que se realiza con la colaboración de la Secretaría de Salud Pública de Catalunya y la Sociedad Catalana de Pediatría, incluirá una encuesta telefónica a las familias para conocer los datos clínicos y epidemiológicos de los pacientes pediátricos de la Covid-19, así como los factores de riesgo o comorbidades. En tan sólo una semana, ha precisado Soler, se ha contactado con 60 familias. "En tres semanas podíamos tener datos retrospectivos", ha matizado.

También, se evaluará los contactos que mantuvieron los menores tanto de las personas que conviven en el núcleo familiar como las que mantienen una relación frecuente (diario o a mínimo de una vez a la semana) como los canguros o abuelos. Además, se quiere ver la afectación que ha provocado el virus en estos adultos.

"Aunque la práctica clínica y los diferentes estudios internacionales nos indican que los niños son menos transmisores del SARS-CoV-2 y presentan síntomas en general más leves, queremos contar con datos epidemiológicos, clínicos y sociales esmerados y propios de nuestro territorio que permitan tomar decisiones de futuro como el retorno a las escuelas de los menores", expone Soler.

Toma de decisiones

Tal como ha señalado Soler otro de los objetivos de los estudios es obtener datos de transmisibilidad que estén segregadas por edad. Aunque todavía no tienen identificada la dinámica de transmisión familiar, han visto que el 42% de los pacientes del estudio son jóvenes entre los catorce y dieciocho años.

Por eso, ha valorado, que tener estos datos podrán ser útiles en las administraciones para tomar decisiones como, por ejemplo, las medidas que se aplican en septiembre con el retorno de los menores a las escuelas e institutos.

En esta misma línea, la doctora Magda Campins, jefe del Servicio de Medicina Preventiva y Epidemiología de Vall d'Hebron, destaca que este estudio "de cara a la vuelta a las escuelas es clave para conocer como funciona la cadena de transmisión del SARS-CoV-2 entre los menores y los adultos".

Aparte de la Vall d'Hebron, este estudio se ha llevado a cabo conjuntamente con una cincuentena de hospitales y centros de atención primaria de toda Catalunya y donde participan los principales hospitales de Catalunya como el Hospital Universitario Hermanos Trias y Pujol de Badalona, el Hospital Universitario Arnau de Vilanova de Lleida, el Hospital Universitario de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona, el Hospital Universitario Josep Trueta, el Hospital de Santa Caterina de Girona y el Hospital Universitario Juan XXIII de Tarragona.

¿Te ha parecido interesante este artículo? Para seguir garantizando una información comprometida, valiente y rigurosa, necesitamos tu apoyo. Nuestra independencia también depende de ti.

Suscríbete a EINacional.cat

Coronavirus.- La Vall d'Hebron busca identificar la dinámica de infección familiar en menores

BARCELONA, 29 (EUROPA PRESS)

El jefe de la unidad de patología infecciosa e inmunodeficiencias pediátricas del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona, Pere Soler, ha presentado este miércoles un estudio epidemiológico para analizar la transmisibilidad intrafamiliar del coronavirus e identificar "la dinámica de infección" dentro de la familia en menores.

Soler ha concretado en rueda de prensa telemática que el estudio se realizará en base a 162 pacientes pediátricos --unas 150 familias aproximadamente-- con diagnóstico confirmado de Covid-19 durante el confinamiento a partir del registro de la Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS).

El estudio permitirá disponer de "más datos epidemiológicos" del territorio que, a juicio de Soler, es imprescindible para entregárselos a la administración con el objetivo de ayudar en la toma de decisiones como, por ejemplo, de cara a al vuelta al colegio este septiembre.

El objetivo inicial es realizar una encuesta telefónica a las familias para conocer los datos clínicos y epidemiológicos, así como los factores de riesgo o comorbidades de los pacientes pediátricos participantes.

De hecho, Soler ha explicado que en una semana de trabajo han contactado por teléfono con 60 familias por lo que ha vaticinado que en "tres semanas podrían tener los datos retrospectivos", aunque ha reconocido que en el periodo vacacional es más complicado.

El estudio también evaluará a los contactos de los menores con los convivientes en el núcleo familiar y también a aquellas personas con las que tuvieron un contacto frecuente --diario o, como mínimo, una vez a la semana--, así como la afectación por el virus que han tenido estos adultos.

A los participantes del estudio que no tengan confirmación previa de la infección se les ofrecerá la posibilidad de someterse a un test serológico para establecer si han sido positivos de Covid-19.

GRUPOS DE EDAD

Soler ha explicado que otro de los objetivos del estudio es dar los datos de transmisibilidad "segregados por edad", al analizar los casos de pacientes de hasta 18 años, de cara a la toma de decisiones que pueda hacer la administración durante la vuelta al colegio.

De hecho, aunque todavía no tienen identificada la dinámica de transmisión intrafamiliar, han detectado que los menores de los 14 a los 18 años "representan el 42% de todos los pacientes" del estudio.

TRABAJAR EN RED

El estudio, que lidera Vall d'Hebron, cuenta con la participación de 50 centros entre la atención primaria y otros hospitales como el Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona (Barcelona), el Hospital Arnau de Vilanova de Lleida, el Hospital de la Santa Creu y Sant Pau de Barcelona, el

Hospital Josep Trueta de Girona, el Hospital de Santa Caterina de Salt (Girona) y el Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona.

Soler ha insistido en que este proyecto es "totalmente transversal" y ha abierto la puerta a la posibilidad de colaborar con el Hospital Sant Joan de Déu de Esplugues del Llobregat (Barcelona), que también tiene en marcha estudios sobre el Covid-19 en menores.

El Hospital Vall d'Hebron investiga el rol de transmisión del Covid-19 por parte de los menores

Europa Espanya Espanyol

El proyecto espera aportar resultados en tres semanas que ayuden a planificar mejor la vuelta a las escuelas

Definir el rol de transmisión del Covid-19 que tienen los menores de edad en sus núcleos familiares. El Hospital Vall d'Hebron de Barcelona lidera un estudio epidemiológico para analizar qué papel han tenido los más pequeños en los contagios familiares que espera conseguir conclusiones en tres semanas para que las autoridades catalanas las puedan tener antes de la vuelta a las clases en septiembre y poder adoptar así más medidas de prevención pertinentes.

El proyecto, que se ha presentado este miércoles en una rueda de prensa telemática, prevé acabar así con las dudas que han existido sobre la mesa sobre la implicación de los jóvenes en la pandemia. De hecho, han recordado este miércoles portavoces del centro, se empezó pensando que los niños eran grandes contagiadores a tener grandes dudas sobre su afectación.

Ahora, los investigadores del Vall d'Hebron quieren despejar estas incógnitas o incluso descubrir a qué edad la dinámica de transmisión pasa a ser similar a la de un adulto. «Tenemos la sensación de que no tienen la transmitibilidad un niño de 11 años que uno de 18», ha corroborado Pere Soler, el jefe de la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría del centro.

El equipo que dirige el proyecto prevé realizar un análisis retrospectivo de los todos casos en menores de 0 a 18 años detectados durante el confinamiento. De momento, se han reportado 162 casos que fueron confirmados con PCR entre el inicio de la pandemia y el 31 de mayo y que corresponden a unas 150 familias (unas 600 personas), que se investigarán ahora al detalle a través de entrevistas telefónicas epidemiológicas sobre todos los miembros y pruebas serológicas a los pequeños para conocer sus anticuerpos.

En paralelo, el estudio contempla ir analizando los nuevos contactos detectados en la actualidad. En una semana se han conseguido los datos de decenas de infectados, todos ellos leves, gracias a la colaboración entre centros hospitalarios y ambulatorios catalanes. Ya se ha quedado en realizar pruebas con 21 de ellos.

«Disminuir la incertidumbre» Soler ha reiterado que los resultados de este trabajo pueden sumarse a otros proyectos y ha destacado que tienen que servir prioritariamente para organizar mejor la vuelta a las aulas. «El proyecto va enfocado a poder disminuir la incertidumbre y dar más información para poder tomar las mejores decisiones para los niños», ha incidido.

Precisamente con este objetivo, la investigación ofrecerá resultados segmentados por franjas de edad que corresponderán a las etapas escolares (infantil, primaria, ESO y Bachillerato). Los primeros datos preliminares confirman que la mayoría de los 162 casos afectaron a menores de tres años y adolescentes de entre 14 y 18 años (estos últimos, con el 42 por ciento del total de positivos).

Ver los

comentarios

El hospital Vall d'Hebron investiga la transmisión del coronavirus en menores para la vuelta al cole

Europa Espanya Espanyol

Quiere descubrir a qué edad tienen más capacidad para transmitir el virus para que los centros educativos tomen las medidas oportunas según el curso. Se contactará con las familias de los 162 menores de edad que durante el confinamiento dieron positivo en Cataluña. Alumnos del instituto-escuela Sant Jordi de Navàs (Barcelona), el pasado mes de junio. ACN El hospital Vall d'Hebron de Barcelona está actualmente realizando un estudio epidemiológico que analiza la transmisión del coronavirus en menores de edad en el entorno familiar, en una investigación que lidera junto con otros 50 centros catalanes. El objetivo es descubrir en qué franjas de edad los niños tienen más capacidad para transmitir el virus de manera que, de cara a septiembre, los centros educativos puedan tomar las medidas de prevención oportunas según el curso escolar de los alumnos.

El estudio consta de dos partes. La primera es prospectiva e incluye a 162 menores de edad, que son todos los pacientes pediátricos que han dado positivo en coronavirus SARS-CoV-2 mediante prueba PCR entre mediados de marzo y el 31 de mayo, registrados en la Agencia de Calidad y Evaluación Sanitarias de Catalunya (AQuAS). En esta parte, el estudio pretende observar la transmisión de los niños en pleno confinamiento, en un momento en que la transmisión únicamente podía ser dentro del núcleo familiar.

A las familias de los menores se les realizará una encuesta epidemiológica para conocer la dinámica de transmisión, además de pruebas serológicas para todos los miembros. De los 162 casos, hasta la fecha se ha iniciado el estudio en 60.

La segunda parte corresponde a un estudio prospectivo en colaboración con los Centros de Atención Primaria (CAP). A estos pacientes se les hace el mismo seguimiento, con la diferencia de que los participantes son menores que han dado positivo a partir de la semana pasada. La red de pediatras ha detectado 21 casos hasta el momento. Para esta parte del estudio, los profesionales piden que las familias con menores positivos en Covid-19 se pongan en contacto con los centros de salud para participar en la investigación, que consideran un proyecto de interés para la salud pública de todo el país.

Descubrir a qué edad son más transmisores El doctor Pere Soler, responsable de Enfermedades Infecciosas e Inmunología Pediátrica del Vall d'Hebron, ha explicado este miércoles en rueda de prensa que el estudio pretende "dar soporte en la toma de decisiones de las escuelas", por lo que los resultados se dividirán en franjas de edad más concretas que otros estudios con horquillas más amplias: "Todos los datos de Covid se dan en franjas de mínimo 10 años. Esto puede tener sentido en adultos, pero de los 2 a los 12 años es totalmente diferente", ha aseverado el doctor, insistiendo en la necesidad de "definir mejor este bloque" para dar con el momento exacto en que la dinámica de transmisión se modifica.

La idea es dividir los datos por niveles de escolarización para que las decisiones que se tomen no sean "ni de más, ni de menos". Así, la idea es dividir los datos por niveles de escolarización: Educación Infantil, Primaria, ESO y Bachillerato. Los expertos prevén obtener los resultados de la investigación a finales de agosto y los facilitarán al Departament de Salut y Educació para que los centros puedan tomar las medidas oportunas, de modo que las decisiones que se tomen no sean "ni de más, ni de menos", para cada curso escolar. En el caso de los alumnos de ESO y Bachillerato, por ejemplo, es posible que sea necesario tomar más precauciones que en otros

niveles, ya que los datos actuales muestran que los adolescentes de entre 14 y 18 años representan el 40% de los menores infectados .

Un estudio concluye que los niños se contagian de Covid-19 igual que los adultos aunque apenas presentan síntomas Este estudio, que cuenta la colaboración de la Secretaría de Salud Pública de Cataluña y la Sociedad Catalana de Pediatría , se complementará con otros que se están llevando a cabo al mismo tiempo. Es el caso, por ejemplo, de la investigación 'Kids Corona' del hospital Sant Joan de Déu , que analiza muestras de 400 familias con niños de menos de 14 años cuyos padres han dado positivo en Covid-19.

La Vall d'Hebron busca identificar la dinámica de infección familiar en menores

Europa Espanya Espanyol

El jefe de la unidad de patología infecciosa e inmunodeficiencias pedi

El jefe de la unidad de patología infecciosa e inmunodeficiencias pediátricas del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona, Pere Soler, ha presentado este miércoles un estudio epidemiológico para analizar la transmisibilidad intrafamiliar del coronavirus e identificar "la dinámica de infección" dentro de la familia en menores.

Soler ha concretado en rueda de prensa telemática que el estudio se realizará en base a 162 pacientes pediátricos --unas 150 familias aproximadamente-- con diagnóstico confirmado de Covid-19 durante el confinamiento a partir del registro de la Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS).

El estudio permitirá disponer de "más datos epidemiológicos" del territorio que, a juicio de Soler, es imprescindible para entregárselos a la administración con el objetivo de ayudar en la toma de decisiones como, por ejemplo, de cara a al vuelta al colegio este septiembre.

El objetivo inicial es realizar una encuesta telefónica a las familias para conocer los datos clínicos y epidemiológicos, así como los factores de riesgo o comorbidades de los pacientes pediátricos participantes.

De hecho, Soler ha explicado que en una semana de trabajo han contactado por teléfono con 60 familias por lo que ha vaticinado que en "tres semanas podrían tener los datos retrospectivos", aunque ha reconocido que en el periodo vacacional es más complicado.

El estudio también evaluará a los contactos de los menores con los convivientes en el núcleo familiar y también a aquellas personas con las que tuvieron un contacto frecuente --diario o, como mínimo, una vez a la semana--, así como la afectación por el virus que han tenido estos adultos.

A los participantes del estudio que no tengan confirmación previa de la infección se les ofrecerá la posibilidad de someterse a un test serológico para establecer si han sido positivos de Covid-19.

GRUPOS DE EDAD

Soler ha explicado que otro de los objetivos del estudio es dar los datos de transmisibilidad "segregados por edad", al analizar los casos de pacientes de hasta 18 años, de cara a la toma de decisiones que pueda hacer la administración durante la vuelta al colegio.

De hecho, aunque todavía no tienen identificada la dinámica de transmisión intrafamiliar, han detectado que los menores de los 14 a los 18 años "representan el 42% de todos los pacientes" del estudio.

TRABAJAR EN RED

El estudio, que lidera Vall d'Hebron, cuenta con la participación de 50 centros entre la atención primaria y otros hospitales como el Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona (Barcelona), el Hospital Arnau de Vilanova de Lleida, el Hospital de la Santa Creu y Sant Pau de Barcelona, el Hospital Josep Trueta de Girona, el Hospital de Santa Caterina de Salt (Girona) y el Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona.

Soler ha insistido en que este proyecto es "totalmente transversal" y ha abierto la puerta a la posibilidad de colaborar con el Hospital Sant Joan de Déu de Esplugues del Llobregat (Barcelona), que también tiene en marcha estudios sobre el Covid-19 en menores.

--EUROPA PRESS--

La Vall d'Hebron busca identificar la dinámica de infección familiar en menores

Europa Espanya Espanyol

BARCELONA, 29 (EUROPA PRESS)

El jefe de la unidad de patología infecciosa e inmunodeficiencias pediátricas del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona, Pere Soler, ha presentado este miércoles un estudio epidemiológico para analizar la transmisibilidad intrafamiliar del coronavirus e identificar "la dinámica de infección" dentro de la familia en menores.

Soler ha concretado en rueda de prensa telemática que el estudio se realizará en base a 162 pacientes pediátricos --unas 150 familias aproximadamente-- con diagnóstico confirmado de Covid-19 durante el confinamiento a partir del registro de la Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS).

El estudio permitirá disponer de "más datos epidemiológicos" del territorio que, a juicio de Soler, es imprescindible para entregárselos a la administración con el objetivo de ayudar en la toma de decisiones como, por ejemplo, de cara a al vuelta al colegio este septiembre.

El objetivo inicial es realizar una encuesta telefónica a las familias para conocer los datos clínicos y epidemiológicos, así como los factores de riesgo o comorbidades de los pacientes pediátricos participantes.

De hecho, Soler ha explicado que en una semana de trabajo han contactado por teléfono con 60 familias por lo que ha vaticinado que en "tres semanas podrían tener los datos retrospectivos", aunque ha reconocido que en el periodo vacacional es más complicado.

El estudio también evaluará a los contactos de los menores con los convivientes en el núcleo familiar y también a aquellas personas con las que tuvieron un contacto frecuente --diario o, como mínimo, una vez a la semana--, así como la afectación por el virus que han tenido estos adultos.

A los participantes del estudio que no tengan confirmación previa de la infección se les ofrecerá la posibilidad de someterse a un test serológico para establecer si han sido positivos de Covid-19.

GRUPOS DE EDAD

Soler ha explicado que otro de los objetivos del estudio es dar los datos de transmisibilidad "segregados por edad", al analizar los casos de pacientes de hasta 18 años, de cara a la toma de decisiones que pueda hacer la administración durante la vuelta al colegio.

De hecho, aunque todavía no tienen identificada la dinámica de transmisión intrafamiliar, han detectado que los menores de los 14 a los 18 años "representan el 42% de todos los pacientes" del estudio.

TRABAJAR EN RED

El estudio, que lidera Vall d'Hebron, cuenta con la participación de 50 centros entre la atención primaria y otros hospitales como el Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona (Barcelona), el Hospital Arnau de Vilanova de Lleida, el Hospital de la Santa Creu y Sant Pau de Barcelona, el Hospital Josep Trueta de Girona, el Hospital de Santa Caterina de Salt (Girona) y el Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona.

Soler ha insistido en que este proyecto es "totalmente transversal" y ha abierto la puerta a la posibilidad de colaborar con el Hospital Sant Joan de Déu de Esplugues del Llobregat (Barcelona), que también tiene en marcha estudios sobre el Covid-19 en menores.

Adolescentes y niños jugarían un papel distinto en la transmisión de la COVID-19

Europa Espanya Espanyol

Vall d'Hebron lidera un estudio para saber cómo funciona la transmisión del virus entre niños y adultos según la edad escolar. El 42% de los menores infectados durante la pandemia tenía de 14 a 18 años. ¿Qué papel juegan los niños en la transmisión de la COVID-19? ¿Habrá vuelta al colegio? ¿O el aumento de casos de coronavirus que los expertos auguran para otoño dará al traste con los planes de Educación para que el curso 2020-21 pueda empezar en septiembre de manera presencial? Las preguntas que rodean el regreso a las aulas son tantas como las dudas que aún plantea el nuevo coronavirus, del que no hace ni un año del que se tiene conocimiento. Tal y como señala la doctora Juliana Esperalba, del Servicio de Microbiología del Hospital Vall d'Hebron, como los niños han sufrido menos la COVID-19, desde el punto de vista microbiológico hay menos información.

La experiencia clínica y los pocos estudios internacionales que se han hecho hasta la fecha indican que los niños son menos transmisores del SARS-CoV-2 y que en general presentan síntomas más leves. Por ejemplo, de los 1.056 pacientes pediátricos que entre el 4 de mayo y el 27 de julio han pasado por el Vall d'Hebron y se han hecho la PCR por diferentes motivos asistenciales, sólo seis, un 0,5%, ha dado positivo. Pero para saber más sobre niños y coronavirus, el Vall d'Hebron lidera un estudio con el que pretende conocer cómo funciona la cadena de transmisión del virus entre menores y adultos. El doctor Pere Soler, jefe de la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencia de Pediatría del Vall d'Hebron, ha explicado hoy que quiere contar con datos epidemiológicos, clínicos y sociales "cuidadosos y propios de nuestro territorio" que ayuden a tomar decisiones de futuro, como responder qué hacer con las escuelas en caso de que los contagios se disparen en otoño. "Consideramos que de cara a la vuelta a las escuelas es clave conocer cómo funciona la cadena de transmisión del SARS-CoV-2 entre los menores y los adultos", dice Magda Campins, jefa del Servicio de Medicina Preventiva y Epidemiología. Para ello, el estudio clasificará la transmisión de la COVID-19 por etapa escolar.

Los primeros datos de este proyecto en el que participan una cincuentena de hospitales y centros de atención primaria coinciden con la investigación del Centro para el Control y Prevención de las Enfermedades de Corea del Sur, que asegura que los niños menores de 10 años contagian el coronavirus menos que los adultos. Sobre este estudio, el doctor Soler matiza que queda por analizar el comportamiento de los niños entre los 10 y los 19 años. La experiencia le hace pensar que el virus no se comporta igual en un niño de 11 años que en un adolescente de 18 años, tal y como muestra la curva de pacientes infectados en Cataluña entre los meses de marzo y junio, que tiene forma de "U". El 42% de los casos detectados con PCR tiene entre 14 y 18 años. Este dato les lleva a creer que los adolescentes tienen un comportamiento más similar al de un adulto. También hay más positivos en niños menores de 3 años porque a estas edades tienen más enfermedades respiratorias y más control pediátrico, considera el doctor.

La covid no es una gripe Y ¿qué pasa con el resto? "El papel de los niños se ha discutido muchísimo", explica Soler. Al inicio de la pandemia, se les asignó el mismo papel que tienen en la gripe. Como con el virus de la gripe los niños actúan como grandes transmisores, una de las primeras decisiones que se tomó para frenar la transmisión comunitaria fue cerrar las escuelas. "Pero esta premisa ha quedado trastocada por la experiencia específica con el SARS-CoV-2 y hay que revisarla con nuevas evidencias científicas", añade el doctor Antoni Soriano, compañero de la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría.

La dinámica del contagio dentro de las familias Para conocer el rol de los niños en la transmisión del virus, se estudiarán las dinámicas de contagio en el entorno familiar . "Queremos identificar quién se infectó primero y quién infectó a quién", resume el doctor Soler. El estudio se divide en dos partes. La primera analiza los contagios desde el inicio de la pandemia hasta el 31 de marzo, durante el periodo de confinamiento, en el que los niños tuvieron básicamente contacto con su entorno familiar más inmediato. Con la ayuda del registro de la Agencia de Calidad y Evaluación Sanitarias de Cataluña (AQuAS) han localizado 162 menores de 18 años con diagnóstico de COVID-19 confirmado con PCR que perteneces a 150 familias, algunos son hermanos.

Soler es consciente de que estos casos son los que llegaron a los hospitales, porque en aquel entonces no se hacía pruebas a casos asintomáticos o leves. Aún y así son pocos si se compara con las cifras globales de la pandemia. Además de este estudio retrospectivo, también se estudiará la secuencia de contagios de casos diagnosticados tras el confinamiento con la colaboración de la secretaría de Salud Pública y la Sociedad Catalana de Pediatría. En la última semana, a través de la atención primaria, se han detectado 21 casos de menores positivos con pruebas PCR para incorporar al estudio.

Para desarrollar el estudio, tras detectar el positivo, se realiza una encuesta telefónica a las familias para conocer datos clínicos y epidemiológicos de los pacientes pediátricos, si tienen factores de riesgo o comorbilidades. También se analizan los contactos de los menores de al menos una vez a la semana (canguros, abuelos, amigos) y la afectación del virus a los adultos de la familia. A los familiares que no tengan confirmado si tienen o han tenido el virus, se les hará la prueba.

Resultados la tercera semana de agosto Con toda esta información, Soler y su equipo quiere saber más sobre cómo se comportan el virus en los niños. El estudio se dividirá por fechas de nacimiento con la idea de tener una visión por etapas educativas: infantil, primaria, secundaria y bachillerato. Esperan tener los resultados la tercera semana de agosto y trasladarlos a Salud y Educación para que puedan perfilar la vuelta al colegio el 14 de septiembre después de 185 días.

Vall d'Hebron estudia la transmissió de Covid en els nens i si poden contagiar adults

Europa Espanya Català

Els resultats de la investigació poden incidir en el retorn a les aules per garantir un inici del calendari escolar de manera segura

Guillem Prieto

29/07/2020 - 16.27

Actualitzat

29/07/2020 - 16.45

TEMA:

Salut

Després de la publicitat pots interactuar amb el player amb els següents botons

Engegar/Aturar

Silenciar

Pujar el volum

Disminuir el volum

Instruccions per interactuar amb el player

Com es contagien els nens? Són ells els que encomanen la Covid als adults o és al revés? I què passa entre iguals? A un mes i mig de la tornada a l'escola, ens preguntem com es contagien els nens i si són grans transmissors . Ho comença a estudiar l'Hospital Vall d'Hebron investigant tots els menors que han donat positiu de Covid-19 a Catalunya durant el confinament.

Els resultats han d'ajudar a garantir un retorn segur a l'escola , com avisa la Dra. Magda Campins, cap del Servei de Medicina Preventiva i Epidemiologia de Vall d'Hebron:

"Considerem que de cara a la tornada a les escoles és clau conèixer com funciona la cadena de transmissió del SARS-CoV-2 entre els menors i els adults"

Amb la mirada posada al setembre, al retorn a l'escola, i perquè sigui el més segur possible, hi ajudarà l'estudi de la l'Hospital de la Vall d'Hebron per saber com s'infecten infants i adolescents i com contagien. Volen contactar tots els menors de Catalunya que van donar positiu durant el confinament: 162 famílies . Hi participen més de 50 centres, entre hospitals i CAP.

En una segona part, també es vol comptar amb les famílies que s'hagin encomanat després.Tot, amb l'inici de l'escola en el punt de mira, com reconeix Pere Soler , cap de Malalties Infeccioses i Immunodeficiències Pediàtriques del Vall d'Hebron:

"El retorn a l'escola és un punt clau i és una prioritat de país, hem de saber com tornem a l'escola al setembre, ho hem de fer perquè és un dret del nen i és un dret de les famílies. Si volem que el país tiri endavant, hem de fer això i hem de fer-ho bé".

Amb mascareta a classe durant la reobertura (ACN/Gemma Sánchez) (ACN/Gemma Sánchez)

Hi ha força consens sobre el fet que els nens de menys de 10 anys no són grans transmissors del virus . Hi ha més controvèrsia, en canvi, amb el que passa en la franja de 10 a 19. Un estudi coreà apunta que serien molt més transmissors.

Però un nen d'11 anys té poc a veure amb un jove de 19, i per això l'estudi d'aquí en farà l'anàlisi per nivells educatius: infantil, primària, secundària obligatòria i postobligatòria. La hipòtesi és que a partir dels 15 anys és quan es comporten de manera més semblant als adults :

"Els nens petits tenen un problema afegit, que és que no els podem demanar que portin mascaretes ni que mantinguin unes distàncies de seguretat en la majoria dels casos. Si som capaços de demostrar que el nen incapaç de mantenir les mesures gairebé no transmet, la gestió de les escoles del nen petit és molt més senzilla; si, per contra, demostrarem que l'adolescent es comporta més com l'adult i pot ser necessari que porti mascareta, doncs potser ho hem de gestionar d'aquesta manera."

Els investigadors pensen que podran tenir els primers resultats a mitjans d'agost per posar-los a disposició del Departament d'Educació.

ARXIVAT A:

Salut

Coronavirus

Educació

Vall d'Hebron investiga el rol de los niños en la transmisión del covid-19

Europa Espanya Espanyol

El objetivo del estudio es ofrecer "datos de peso" para "reducir la incertidumbre" cara al inicio del curso escolar

El Hospital Vall d'Hebron investiga el papel de los niños en la transmisión del coronavirus. En la foto, un niño descansa en una guardería de Arganda del Rey. /

EUROPA PRESS / JESÚS HELLÍN / VÍDEO: EFE

El Hospital Vall d'Hebron de Barcelona lidera un estudio epidemiológico para analizar el rol de los niños en la transmisión intrafamiliar del SARS-CoV-2 que permita ofrecer "datos de peso" a las administraciones y "reducir la incertidumbre" en la gestión del inicio del curso escolar en septiembre.

Más información

Más información

Los niños volverán a la escuela pese a la incógnita de si son vectores de contagio

En una rueda de prensa telemática, el jefe de la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría de Vall d'Hebron, Pere Soler, ha destacado que los resultados de este trabajo, cuyos primeros datos se conocerán la tercera semana de agosto, se entregarán a los responsables públicos encargados de la reapertura de los centros educativos.

"No es un estudio científico más destinado a publicarse, que evidentemente también haremos porque es lo que nos requiere la seriedad científica, sino que va enfocado a poder disminuir incertidumbre y dar datos de peso para poder tomar las mejores decisiones para los niños", ha enfatizado Soler.

El estudio obtuvo una beca de la Agencia de Calidad y Evaluación Sanitarias de Catalunya (AQuAS) y está considerado de interés de salud pública, por lo que dispone de información desanonimizada de todos los casos positivos de pacientes menores de 18 años de Catalunya confirmados por PCR desde el inicio de la pandemia hasta el 31 de mayo.

Con este registro, que incluye un total de 162 pacientes, los investigadores llevan a cabo entrevistas epidemiológicas a todas las familias para conocer la dinámica de transmisión intrafamiliar y hacen un test serológico a los niños para conocer la persistencia de los anticuerpos.

Con el objetivo de colaborar en la gestión de la reanudación escolar, Soler ha explicado que el estudio dividirá los pacientes por edades similares a las distintas etapas escolares.

Más información

Más información

Los niños se contagian de covid-19 igual que los adultos, pero más leve

En este sentido, los primeros datos preliminares muestran dos franjas de edad que concentran la mayoría de los casos: los menores de tres años y los adolescentes entre 14 y 18 años, estos

últimos representan el 42 % del total.

Soler ha destacado la importancia de tener datos epidemiológicos propios en este campo, ya que "es un tema que se ha discutido muchísimo, hemos pasado de pensar que los niños eran grandes contagiadores a tener muchas dudas sobre su papel y tender a creer ahora que realmente no son una gran fuente de contagio".

Además de esta parte retrospectiva, cuyos resultados serán los primeros en obtenerse, el estudio también cuenta con una parte prospectiva que, con el apoyo de una cincuentena de hospitales y centros de atención primaria de toda Catalunya, hará las mismas encuestas y controles a los nuevos contagios que se van detectando.

La escuela, "prioridad absoluta"

"Hay que asumir que la escuela en septiembre es una prioridad absoluta, no solo para los niños, que tienen que ir a la escuela y socializarse, también para tirar adelante el país, quedará todo bloqueado si no podemos escolarizarlos", ha destacado Soler.

El responsable ha señalado que este estudio es "totalmente compatible y complementario" con otros que se están llevando a cabo en Catalunya, como el del Hospital Sant Joan de Déu, y ha subrayado que el objetivo es "obtener el máximo de datos".

"Sabemos que no será la solución para hacerlo perfecto y que tendremos que ir aprendiendo. Este virus nos está enseñando a ser totalmente humildes y a asumir que las cosas van cambiando", ha señalado Soler, que ha argumentado que este estudio es una aportación más a la que están "obligados" como médicos del sistema sanitario público catalán.

La Vall d'Hebron investiga el rol dels nens en la transmissió de la Covid-19

Europa Espanya Català

L' Hospital de la Vall d'Hebron de Barcelona lidera un estudi epidemiològic per analitzar el rol dels nens en la transmissió intrafamiliar del SARS-CoV-2 que permeti oferir «dades de pes» a les administracions i «reduir la incertesa» en la gestió de l'inici del curs escolar al setembre.

Més informació

Més informació

Els nens tornaran a l'escola malgrat la incògnita de si són vectors de contagi

En una roda de premsa telemàtica, el cap de la Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria de la Vall d'Hebron, Pere Soler, ha destacat que els resultats d'aquest treball, les primeres dades del qual es coneixeran la tercera setmana d'agost, s'entregaran als responsables públics encarregats de la reobertura dels centres educatius.

«No és un estudi científic més destinat a publicar-se, que evidentment també farem, perquè és el que ens requereix la serietat científica, sinó que va enfocat a poder disminuir incertesa i donar dades de pes per poder prendre les millors decisions per als nens», ha emfatitzat Soler.

L'estudi va obtenir una beca de l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS) i està considerat d'interès de salut pública, de manera que disposa d'informació desanonimitzada de tots els casos positius de pacients menors de 18 anys de Catalunya confirmats per PCR des de l'inici de la pandèmia fins al 31 de maig.

Amb aquest registre, que inclou un total de 162 pacients, els investigadors duen a terme entrevistes epidemiològiques a totes les famílies per conèixer la dinàmica de transmissió intrafamiliar i fan un test serològic als nens per conèixer la persistència dels anticossos.

Amb l'objectiu de col·laborar en la gestió de la represa escolar, Soler ha explicat que l'estudi dividirà els pacients per edats similars a les diferents etapes escolars.

Més informació

Més informació

Els nens es contagien de Covid-19 igual que els adults, però de manera més lleu

En aquest sentit, les primeres dades preliminars mostren dues franges d'edat que concentren la majoria dels casos: els menors de tres anys i els adolescents entre 14 i 18 anys, aquests últims representen el 42% del total.

Soler ha destacat la importància de tenir dades epidemiològiques pròpies en aquest camp, ja que «és un tema que s'ha discutit moltíssim, hem passat de pensar que els nens eren grans contagiadors a tenir molts dubtes sobre el seu paper i tendir a creure ara que realment no són una gran font de contagi».

A més d'aquesta part retrospectiva, els resultats de la qual seran els primers a obtenir-se, l'estudi també té una part prospectiva que, amb el recolzament d'una cinquantena d'hospitals i centres d'atenció primària de tot Catalunya, farà les mateixes enquestes i controls als nous contagis que es van detectant.

L'escola, «prioritat absoluta»

«S'ha d'assumir que l'escola al setembre és una prioritat absoluta, no només per als nens, que han d'anar a l'escola i socialitzar-se, també per tirar endavant el país; quedarà tot bloquejat si no podem escolaritzar-los», ha destacat Soler.

El responsable ha assenyalat que aquest estudi és «totalment compatible i complementari» amb d'altres que s'estan portant a cap a Catalunya, com el de l'Hospital Sant Joan de Déu, i ha remarcat que l'objectiu és «obtenir el màxim de dades».

«Sabem que no serà la solució per fer-ho perfecte i que haurem d'anar aprenent. Aquest virus ens està ensenyant a ser totalment humils i a assumir que les coses van canviant», ha assenyalat Soler, que ha argumentat que aquest estudi és una aportació més a la qual estan «obligats» com a metges del sistema sanitari públic català.

Vall d'Hebron lidera un estudi sobre transmissió del coronavirus dins de les famílies amb infants

Europa Espanya Català

El projecte, a nivell de tot Catalunya, espera aportar dades rellevants per a la presa de decisions a l'escola

L'entrada de l'hospital Vall d'Hebron, en una imatge d'arxiu | Europa Press

L'Hospital Vall d'Hebron ha posat en marxa un estudi per conèixer la transmissió del coronavirus dins de les famílies amb infants o adolescents a qui s'ha diagnosticat la covid-19. El projecte vol estudiar les dinàmiques de contagi dels menors d'edat amb els adults que hi conviuen i espera aconseguir dades rellevants per a la presa de decisions a l'escola, destaca el cap de la Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria de Vall d'Hebron, el doctor Pere Soler. Els impulsors del projecte presentaran les dades per grups d'edat escolar ja que pensen que hi pot haver diferències importants. Una cinquantena de centres d'atenció primària i altres hospitals participen en l'estudi.



https://www.diarimes.com/noticies/actualitat/catalunya/2020/07/29/vall_hebron_lidera_estudi_sobre_com_transmet_covid_dins_les_families_amb_nens_86571_3029.html

diarimes.com
29/07/2020

Vall d'Hebron lidera un estudi sobre com es transmet el covid dins de les famílies amb nens

Europa Espanya Català

L'Hospital Vall d'Hebron ha posat en marxa un estudi per conèixer la transmissió del coronavirus dins de les famílies amb infants o adolescents a qui s'ha diagnosticat la covid-19. El projecte vol estudiar les dinàmiques de contagi dels menors d'edat amb els adults que hi conviuen i espera aconseguir dades rellevants per a la presa de decisions a l'escola, destaca el cap de la Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria de Vall d'Hebron, el doctor Pere Soler. Els impulsors del projecte presentaran les dades per grups d'edat escolar ja que pensen que hi pot haver diferències importants. Una cinquantena de centres d'atenció primària i altres hospitals participen en l'estudi.

<https://www.ccma.cat/324/vall-dhebron-lidera-un-estudi-sobre-com-es-transmet-el-coronavirus-dins-de-les-families-amb-infants-amb-covid-19/noticia/3039768/>

ccma.cat

29/07/2020

Vall d'Hebron lidera un estudi sobre com es transmet el coronavirus dins de les famílies amb infants amb covid-19

Europa Espanya Català

ACN Barcelona.-L'Hospital Vall d'Hebron ha posat en marxa un estudi per conèixer la transmissió del coronavirus dins de les famílies amb infants o adolescents a qui s'ha diagnosticat la covid-19. El projecte vol estudiar les dinàmiques de contagi dels menors d'edat amb els adults que hi conviuen i espera aconseguir dades rellevants per a la presa de decisions a l'escola, destaca el cap de la Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria de Vall d'Hebron, el doctor Pere Soler. Els impulsors del projecte presentaran les dades per grups d'edat escolar ja que pensen que hi pot haver diferències importants. Una cinquantena de centres d'atenció primària i altres hospitals participen en l'estudi.

Vall d'Hebron lidera un estudio epidemiológico sobre la transmisión de Covid en el núcleo familiar

Europa Espanya Espanyol

El objetivo es definir el grado de transmisibilidad del SARS-CoV-2 a partir de los menores de edad y ver las dinámicas de contagio con los adultos con quienes conviven.

Vall d'Hebron lidera un estudio epidemiológico para analizar la transmisibilidad intrafamiliar del SARS-CoV-2 a partir de los pacientes pediátricos que han sufrido la infección. El estudio se realizará en base a los menores de 18 años con diagnóstico confirmado de Covid-19 durante el periodo de confinamiento y que constan en el registro de la Agencia de Calidad y Evaluación Sanitarias de Catalunya (AQuAS).

El objetivo es estudiar la secuencia de contagios durante la etapa de confinamiento entre los menores y los adultos con quienes conviven. También se estudiará la secuencia de contagios de los casos diagnosticados después del confinamiento. Este estudio se hace gracias a la colaboración de la Secretaría de Salud Pública de Catalunya y la Sociedad Catalana de Pediatría.

En primer lugar, se realizará una encuesta telefónica a las familias para conocer los datos clínicos y epidemiológicos de la Covid-19 de estos pacientes pediátricos, los factores de riesgo o comorbidades. También se evaluará a los contactos que establecieron los menores con los convivientes en el núcleo familiar y aquellas personas con las cuales mantuvieron contacto frecuente (diario o como mínimo de una vez a la semana, como por ejemplo canguros o abuelos), así como la afectación por el virus que han tenido estos adultos.

"Queremos contar con datos epidemiológicos, clínicos y sociales propios de nuestro territorio que permitan tomar decisiones de futuro"

A los participantes de esta evaluación epidemiológica que no tengan confirmación previa de la infección se les ofrecerá someterse a un estudio serológico, para establecer si han sufrido una infección por el SARS-CoV-2. También se ofrecerá a aquellos familiares de pacientes pediátricos que presenten indicios de tener una infección activa de SARS-CoV-2 la opción de realizarse una PCR en muestra respiratoria.

"A pesar de que la práctica clínica y los diferentes estudios internacionales nos indican que los niños son menos transmisores del SARS-CoV-2 y presentan síntomas en general más leves, queremos contar con datos epidemiológicos, clínicos y sociales cuidadosos y propios de nuestro territorio que permitan tomar decisiones de futuro como por ejemplo el retorno a las escuelas de los menores", expone el Dr. Pere Soler, jefe de la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría de Vall d'Hebron.

Una cincuentena de hospitales y centros de atención primaria de toda Catalunya participan en este estudio epidemiológico, que lidera Vall d'Hebron: el Hospital Universitario Germans Trias i Pujol de Badalona, el Hospital Universitario Arnau de Vilanova de Lleida, el Hospital Universitario de la Santa Creu y Sant Pau de Barcelona, el Hospital Universitario Josep Trueta, el Hospital de Santa Caterina de Girona y el Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona son ejemplos.

"Es clave conocer cómo funciona la cadena de transmisión del SARS-CoV-2 entre los menores y los adultos"

"Al principio de la pandemia de la Covid-19 se aplicaron los mismos criterios de prevención que con la gripe, un virus respiratorio del que los niños son uno de los principales grupos transmisores,

y en consecuencia se decidió el cierre de las escuelas como primera medida para evitar la expansión comunitaria", reflexiona el Dr. Antoni Soriano, de la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría.

"Este paradigma ha quedado trastocado por la experiencia específica con el SARS-COV-2 y hay que revisarlo a la luz de las nuevas evidencias científicas", añade.

En este sentido, Vall d'Hebron ya ha realizado un estudio de criba con los pacientes pediátricos asintomáticos a los cuales, por diferentes motivos asistenciales, se ha realizado una PCR en muestra respiratoria, como por ejemplo que tenían que someterse a cirugías o pruebas médicas. Los profesionales de enfermería son clave en este estudio, porque se encargan de realizar la extracción. De 1.056 pacientes pediátricos asintomáticos que se han realizado una PCR en Vall d'Hebron del 4 de mayo al 27 de julio solo 6 (un 0,5%) han dado positivo.

CONOCER LA CADENA DE TRANSMISIÓN

"Consideramos que de cara a la vuelta a las escuelas es clave conocer cómo funciona la cadena de transmisión del SARS-CoV-2 entre los menores y los adultos", explica la Dra. Magda Campins, jefa del Servicio de Medicina Preventiva y Epidemiología de Vall d'Hebron. Según destaca, el trabajo multidisciplinario entre la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría, el Servicio de Medicina Preventiva y Epidemiología y el Servicio de Microbiología de Vall d'Hebron ha sido fundamental en el diseño del estudio sobre la cadena de transmisión en el núcleo familiar de los niños con Covid-19 de Catalunya.

"Desde el punto de vista microbiológico hay poca información en el ámbito de la población pediátrica sobre el SARS-CoV-2, en la medida en que los niños han sufrido menos el virus: este estudio representa una oportunidad para ampliarla", señala la Dra. Juliana Esperalba, del Servicio de Microbiología de Vall d'Hebron, quien, con el Dr. Andrés Antón, liderará la realización de estudios serológicos y pruebas PCR del estudio.

Un estudi analitza com es transmet el coronavirus dins les famílies amb infants diagnosticats amb la infecció

Europa Espanya Català

Redacció

L'Hospital Vall d'Hebron ha posat en marxa un estudi per conèixer la transmissió del coronavirus dins de les famílies amb infants o adolescents a qui s'ha diagnosticat la Covid-19.

L'objectiu és estudiar la seqüència de contagis durant l'etapa de confinament entre els menors i els adults amb qui conviuen. També s'estudiarà la seqüència de contagis dels casos diagnosticats després del confinament. L'estudi, fet en col·laboració amb la Secretaria de Salut Pública de Catalunya i la Societat Catalana de Pediatria, vol estudiar les dinàmiques de contagi dels menors d'edat amb els adults que hi conviuen i espera aconseguir dades rellevants per a la presa de decisions a l'escola, destaca el cap de la Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria de Vall d'Hebron, el doctor Pere Soler.

Els impulsors del projecte presentaran les dades per grups d'edat escolar ja que pensen que hi pot haver diferències importants. Una cinquantena de centres d'atenció primària i altres hospitals participen en l'estudi.

En primer lloc, es realitzarà una enquesta telefònica a les famílies per tal de conèixer les dades clíniques i epidemiològiques de la Covid-19 d'aquests pacients pediàtrics, els factors de risc o comorbiditats. També s'avaluarà els contactes que van establir els menors amb els convivents al nucli familiar i aquelles persones amb les quals van mantenir contacte freqüent (diari o com a mínim d'un cop a la setmana, com ara cangurs o avis), així com l'afectació pel virus que han tingut aquests adults.

Als participants d'aquesta avaluació epidemiològica que no tinguin confirmació prèvia de la infecció se'ls oferirà sotmetre's a un estudi serològic, per tal d'establir si han patit una infecció pel SARS-CoV-2. També s'oferirà a aquells familiars de pacients pediàtrics que presentin indicis de tenir una infecció activa de SARS-CoV-2 l'opció de realitzar-se una PCR en mostra respiratòria.

"Tot i que la pràctica clínica i els diferents estudis internacionals ens indiquen que els infants són menys transmissors del SARS-CoV-2 i presenten símptomes en general més lleus, volem comptar amb dades epidemiològiques, clíniques i socials acurades i pròpies del nostre territori que permetin prendre decisions de futur com ara el retorn a les escoles dels menors", ha explicat Pere Soler, cap de la Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria de Vall d'Hebron.

Una cinquantena d'hospitals i centres d'atenció primària de tota Catalunya participen en aquest estudi epidemiològic, que lidera Vall d'Hebron. "Al principi de la pandèmia de la Covid-19 van aplicar-se els mateixos criteris de prevenció que amb la grip, un virus respiratori del qual els infants són un dels principals grups transmissors, i en conseqüència va decidir-se el tancament de les escoles com a primera mesura per evitar l'expansió comunitària", reflexiona Antoni Soriano, de la Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria. "Aquest paradigma ha quedat trastocat per l'experiència específica amb el SARS-COV-2 i cal revisar-lo a la llum de les noves evidències científiques", afegeix.

En aquest sentit, Vall d'Hebron ja ha realitzat un estudi de cribatge amb els pacients pediàtrics asimptomàtics als quals, per diferents motius assistencials, s'ha realitzat una PCR en mostra respiratòria, com ara que havien de sotmetre's a cirurgies o proves mèdiques. Els professionals d'infermeria són clau en aquest estudi, perquè s'encarreguen de realitzar l'extracció. De 1.056 pacients pediàtrics asimptomàtics que s'han realitzat una PCR a Vall d'Hebron del 4 de maig al 27 de juliol només 6 (un 0,5%) han donat positiu.

Conèixer la cadena de transmissió "Considerem que de cara a la tornada a les escoles és clau conèixer com funciona la cadena de transmissió del virus entre els menors i els adults", explica Magda Campins, cap del Servei de Medicina Preventiva i Epidemiologia de Vall d'Hebron. Segons destaca, el treball multidisciplinari entre la Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria, el Servei de Medicina Preventiva i Epidemiologia i el Servei de Microbiologia de Vall d'Hebron ha estat fonamental en el disseny de l'estudi sobre la cadena de transmissió al nucli familiar dels nens amb Covid-19 de Catalunya.