

30/04/2018



Institut Català
de la Salut

Recull de premsa PIDCAP-Innòbics

Nota de premsa

27/04/2018



■ Nota de premsa ■

Una nova aplicació informàtica permet detectar precoçment immunodeficiències primàries als CAP

- L'eina, que sorgeix d'una idea de la Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, s'integra a l'Estació clínica d'atenció primària i és un exemple de col·laboració entre l'atenció primària i l'hospital
- Es tracta d'una iniciativa pionera a Europa, que s'està avaluant en una prova pilot als barris d'Horta, Nou Barris i Sant Andreu
- És fruit del projecte Innòbics, el sistema per gestionar la innovació de l'ICS a partir de les propostes dels seus professionals
- Aquesta és la Setmana Mundial de les Immunodeficiències Primàries, que són malalties congènites que es caracteritzen per una resposta insuficient o inexistent del sistema immunitari a les agressions externes o internes

L'Institut Català de la Salut (ICS) ha desenvolupat una aplicació informàtica que permet detectar immunodeficiències primàries abans que n'apareguin les primeres manifestacions clíniques. Aquesta eina, anomenada PIDCAP, està integrada dins de l'Estació clínica d'atenció primària (ECAP) i sorgeix d'una idea que va presentar la Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron a la plataforma Innòbics (acrònim d'Innovació Oberta a l'ICS). Ara l'aplicació s'està avaluant en una prova pilot als centres d'atenció primària (CAP) dels districtes d'Horta, Nou Barris i Sant Andreu, de Barcelona, on viuen prop de 400.000 persones. Es tracta d'una intervenció sanitària poblacional que és pionera a Europa.

El PIDCAP es basa en un algorisme que recull variables clíniques que alerten el professional de medicina de família o de pediatria de l'atenció primària sobre la possibilitat que el pacient tingui una immunodeficiència primària. Si el sistema adverteix aquesta probabilitat, el professional pot derivar el pacient a l'Hospital

Més informació

Oficina d'Informació

Gabinet de Comunicació

Institut Català de la Salut

93 482 40 72 / 923 482 43 12 / 93 482 46 25



Vall d'Hebron —que disposa d'una unitat especialitzada en aquest tipus d'afeccions, tant per a pacients pediàtrics com per a adults.

Malalties infradiagnosticades

Les immunodeficiències primàries són un conjunt heterogeni de malalties d'origen genètic, que afecten tant infants com persones adultes i que es caracteritzen perquè el sistema immunitari no és capaç de funcionar correctament. De manera separada, afecten poca gent i, per això, es classifiquen dins del grup de malalties minoritàries. Tanmateix, en conjunt, aquestes afeccions tenen una incidència força elevada, d'entre un cas per cada 2.000 persones i un cas per cada 1.200 persones. Això vol dir que a Catalunya hi ha unes 5.000 persones que pateixen alguna d'aquestes malalties. La detecció precoç és imprescindible per poder iniciar el tractament adequat i millorar la qualitat de vida de les persones afectades.

Tot i així, és possible que hi hagi més persones afectades, perquè es tracta d'una patologia infradiagnosticada. Per això, l'aplicació pot ajudar a detectar més casos des de l'atenció primària. Hi ha diversos estudis que demostren que diagnosticar precoçment aquestes malalties en redueix les complicacions i la mortalitat.

Les persones que tenen una immunodeficiència primària són més vulnerables a les infeccions, a les manifestacions autoimmunitàries i als càncers. Hi ha més de 350 tipus d'immunodeficiències primàries diferents. N'hi ha que són poc greus, però d'altres poden arribar a ser mortals si no es diagnostiquen a temps i es tracten adequadament. La majoria de casos que es diagnostiquen es detecta durant la infantesa, però d'altres s'identifiquen durant l'edat adulta.

Prova pilot

La Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria de l'Hospital Vall d'Hebron és una unitat d'hospitalització dedicada exclusivament a l'estudi i el tractament de les malalties pediàtriques d'origen infecciós, que està dirigida per Pere Soler-Palacín. El PIDCAP sorgeix d'una idea que es va presentar a la plataforma Innòbics i que és una de les que ja han estat seleccionades pel Comitè d'Avaluació del projecte, juntament amb sis més. Es tracta de la primera que arriba a la fase de desplegament de la prova pilot.

Segons Soler-Palacín, “aquesta iniciativa complementa el projecte de cribratge neonatal dels nens bombolla en el camp del diagnòstic precoç a Catalunya, i

Més informació

Oficina d'Informació

Gabinet de Comunicació

Institut Català de la Salut

93 482 40 72 / 923 482 43 12 / 93 482 46 25



ofereix una atenció precoç de qualitat a tots els pacients potencialment afectats per una immunodeficiència primària.”

La prova ja ha començat a funcionar als CAP del Servei d'Atenció Primària Muntanya de l'ICS a Barcelona, que comprèn els districtes d'Horta, Nou Barris i Sant Andreu, on viuen 364.694 persones. Si la prova dona bons resultats, el projecte s'implantarà a tota l'atenció primària de l'ICS.

El PIDCAP s'integra dins l'ECAP, de manera que el professional de medicina de família o de pediatria pot veure a la pantalla de l'ordinador avisos que l'adverteixen, mentre visita un pacient, sobre la possibilitat de trobar-se davant d'un cas d'immunodeficiència primària. Els indicadors que recull l'aplicació estan validats científicament i tenen en compte, entre d'altres factors, el fet que el pacient hagi patit un nombre inusualment elevat d'infeccions poc comunes i que no hagi respost de manera correcta al tractament.

Innòbics

Innòbics és una comunitat virtual que permet gestionar de manera integral els processos de creació, desenvolupament i d'aplicació de les idees innovadores aportades pels professionals de l'ICS. Qualsevol professional de la institució pot participar en el projecte, proposant les seves idees a través d'una plataforma informàtica. Aquesta plataforma ofereix informació en temps real i permet tenir una imatge global de l'estat de situació de tots els projectes i avaluar-ne de manera eficient la viabilitat en cada punt del procés.

El projecte es va implantar el mes de juny de 2016. Durant els 22 mesos que porta funcionant, ja s'han registrat a la plataforma 1.676 usuaris i s'han presentat 242 idees. D'aquestes propostes registrades, el Comitè d'Avaluació de l'Innòbics n'ha avaluat 229, que representen el 94,62 % del total. Les tretze propostes restants formen part del banc d'idees, que inclouen les que estan pendents d'avaluació.

De les 229 idees avaluades, el Comitè d'Avaluació n'ha validat 32, ha considerat que 48 són susceptibles de millora i n'ha arxivat 149. De les 32 idees validades, s'han lliurat dotze projectes bàsics, dels quals se n'han aprovat set. Un d'aquests set és el PIDCAP, que ara comença la prova pilot.

27 d'abril de 2018

Més informació

Oficina d'Informació

Gabinet de Comunicació

Institut Català de la Salut

93 482 40 72 / 923 482 43 12 / 93 482 46 25

■ Nota de premsa ■

Una nueva aplicación informática permite detectar precozmente inmunodeficiencias primarias en el CAP

- La herramienta, que surge de una idea de la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría del Hospital Universitario Vall d'Hebron, se integra en la Estación Clínica de Atención Primaria y es un ejemplo de colaboración entre la atención primaria y el hospital
- Se trata de una iniciativa pionera en Europa, que se está evaluando en una prueba piloto en los barrios de Horta, Nou Barris y Sant Andreu
- Es fruto del Proyecto Innòbics, el sistema para gestionar la innovación del ICS, a partir de las propuestas de sus profesionales
- Esta es la Semana Mundial de las Inmunodeficiencias Primarias, que son enfermedades congénitas que se caracterizan por una respuesta insuficiente o inexistente del sistema inmunitario a las agresiones externas o internas

El Instituto Catalán de la Salud (ICS) ha desarrollado una aplicación informática que permite detectar inmunodeficiencias primarias antes de que aparezcan las primeras manifestaciones clínicas. Esta herramienta, llamada PIDCAP, está integrada dentro de la Estación clínica de atención primaria (ECAP) y surge de una idea que presentó la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría del Hospital Universitario Vall d'Hebron en la plataforma Innòbics (acrónimo de Innovación Abierta en el ICS). Ahora la aplicación se está evaluando en una prueba piloto en los centros de atención primaria (CAP) de los distritos de Horta, Nou Barris y Sant Andreu, de Barcelona, donde viven cerca de 400.000 personas. Se trata de una intervención sanitaria poblacional que es pionera en Europa.



El PIDCAP se basa en un algoritmo que recoge variables clínicas que alertan al médico de familia o el pediatra de la atención primaria sobre la posibilidad de que el paciente tenga una inmunodeficiencia primaria. Si el sistema advierte que un paciente puede sufrir una inmunodeficiencia primaria, el profesional lo puede derivar al Hospital Vall d'Hebron, que dispone de una unidad especializada en este tipo de lesiones, tanto para pacientes pediátricos como para adultos.

Enfermedades infradiagnosticadas

Las inmunodeficiencias primarias son un conjunto heterogéneo de enfermedades de origen genético que se caracterizan por el hecho de que el sistema inmunitario no es capaz de funcionar correctamente. Pueden afectar tanto niños como adultos. De manera separada, las inmunodeficiencias primarias afectan a poca gente y, por ello, se clasifican dentro del grupo de enfermedades minoritarias. Sin embargo, en conjunto, estas afecciones tienen una incidencia bastante elevada, de entre un caso por cada 2.000 personas y un caso por cada 1.200 personas. Esto quiere decir que en Cataluña hay unas 5.000 personas que sufren alguna de estas enfermedades. La detección precoz es imprescindible para poder iniciar el tratamiento adecuado y mejorar la calidad de vida de las personas afectadas.

Aun así, es posible que haya más personas afectadas, porque se trata de una patología infradiagnosticada. Por ello, la aplicación puede ayudar a detectar más casos desde la atención primaria. Hay varios estudios que demuestran que diagnosticar precozmente estas enfermedades reduce las complicaciones y la mortalidad.

Las personas que tienen una inmunodeficiencia primaria son más vulnerables a las infecciones, a las manifestaciones autoinmunes y los cánceres. Hay más de 350 tipos de inmunodeficiencias primarias diferentes. Los hay que son poco graves, pero otros pueden llegar a ser mortales si no se diagnostican a tiempo y se tratan adecuadamente. La mayoría de casos que se diagnostican se detecta durante la infancia, pero otros se identifican durante la edad adulta.

Prueba piloto

La Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría del Hospital Vall d'Hebron es una unidad de hospitalización dedicada exclusivamente al estudio y el tratamiento de las enfermedades pediátricas de origen infeccioso, que está dirigida por Pere Soler-Palacín. El PIDCAP surge de una idea que se presentó en la plataforma Innòbics y que es una de las que ya han sido

Més informació

Oficina d'Informació

Gabinet de Comunicació

Institut Català de la Salut

93 482 40 72 / 923 482 43 12 / 93 482 46 25



seleccionadas por el Comité de Evaluación del proyecto, junto con otras seis. Se trata de la primera que llega a la fase de desarrollo de la prueba piloto.

Según Soler-Palacín, “esta iniciativa complementa el proyecto de cribado neonatal de los niños burbuja en el campo del diagnóstico precoz en Cataluña, y ofrece una atención precoz de calidad a todos los pacientes potencialmente afectados por una inmunodeficiencia primaria.”

La prueba ya ha comenzado a funcionar en los CAP del Servicio de Atención Primaria Muntanya del ICS en Barcelona, que comprende los distritos de Horta, Nou Barris y Sant Andreu, donde viven 364.694 personas. Si la prueba da buenos resultados, el proyecto se implantará en toda la atención primaria del ICS.

El PIDCAP se integra dentro del ECAP, por lo que el médico de familia o el pediatra puede ver en la pantalla del ordenador avisos que le advierten sobre la posibilidad de encontrarse ante un caso de inmunodeficiencia primaria, mientras visita a un paciente. Los indicadores que recoge la aplicación están validados científicamente y contemplan, entre otros factores, el hecho de que el paciente haya sufrido un número inusualmente elevado de infecciones poco comunes y que no haya respondido de manera correcta al tratamiento.

Innòbics

Innòbics es una comunidad virtual que permite gestionar de manera integral los procesos de creación, desarrollo y de aplicación de las ideas innovadoras aportadas por los profesionales del ICS. Cualquier profesional de la institución puede participar en el proyecto, proponiendo sus ideas a través de una plataforma informática. Esta plataforma ofrece información en tiempo real y permite tener una imagen global del estado de situación de todos los proyectos y evaluar de manera eficiente la viabilidad en cada punto del proceso.

El proyecto se implantó el mes de junio de 2016. Durante los 22 meses que lleva funcionando, ya se han registrado en la plataforma 1.676 usuarios y se han presentado 242 ideas. De estas propuestas registradas, el Comité de Evaluación del Innòbics ha evaluado 229, que representan el 94,62 % del total. Las trece propuestas restantes forman parte del banco de ideas, que incluyen las que están pendientes de evaluación.

De las 229 ideas evaluadas, el Comité de Evaluación ha validado 32, ha considerado que 48 son susceptibles de mejora y ha archivado 149. De las 32

Més informació

Oficina d'Informació

Gabinet de Comunicació

Institut Català de la Salut

93 482 40 72 / 923 482 43 12 / 93 482 46 25



ideas validadas, se han entregado doce proyectos básicos, de los que se han aprobado siete. Uno de estos siete es el PIDCAP, que ahora comienza la prueba piloto.

27 de abril de 2018

Vídeo



<https://www.youtube.com/watch?v=0wY1Va5IBZo>

Teletips agències

27/04/2018

Una 'app' permite a médicos y pediatras detectar precozmente inmunodeficiencias primarias

BARCELONA, 27 Abr. (EUROPA PRESS) -

EL Insitutit Català de la Salut (ICS) ha desarrollado una aplicación informática que permite detectar precozmente inmunodeficiencias primarias antes de que aparezcan las primeras manifestaciones clínicas.

La están evaluando en una nueva prueba piloto los centros de atención primaria (CAP) de los distritos de Horta, Nou Barris y Sant Andreu de Barcelona, y que si da buenos resultados, se implantará en toda la red pública de ambulatorios, ha explicado en un comunicado este viernes.

Se trata de una intervención sanitaria poblacional pionera en Europa, que se basa en un algoritmo que recoge variables clínicas que alertan al profesional de medicina de familia o de pediatría de la atención primaria sobre la posibilidad de que el paciente tenga una de estas patologías.

Si el sistema detecta esta probabilidad, el profesional puede derivar al paciente al Hospital Vall d'Hebron, que dispone de una unidad especializada en estas afecciones para pacientes pediátricos y adultos.

La herramienta, llamada Pidcap, está integrada en la Estación clínica de atención primaria (Ecap) y surge de una idea de la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría del Vall d'Hebron.

NIÑOS BURBUJA

"Esta iniciativa complementa el proyecto de cribado neonatal de los niños burbuja en el campo del diagnóstico precoz en Catalunya", y ofrece una atención precoz de calidad a todos los pacientes potencialmente afectados por una inmunodeficiencia primaria, ha afirmado el director de la unidad que la propuso, Pere Soler-Palacín.

Las inmunodeficiencias primarias son un conjunto de enfermedades de origen genético caracterizadas por que el sistema inmunitario no es capaz de funcionar correctamente, y aunque se clasifican individualmente como enfermedades minoritarias, en conjunto tienen una incidencia "bastante elevada", de hasta un caso por cada 1.200 personas.

La detección precoz es imprescindible para poder iniciar el tratamiento adecuado y reduce las complicaciones y la mortalidad, ante lo que el ICS ha alertado de que se considera una patología infradiagnosticada.

© 2018 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.



 cercar...

Dissabte, 28 abril 2018 00:13

Redacció

Una nova aplicació permet detectar de forma precoç immunodeficiències primàries als CAP

Es tracta d'una iniciativa pionera a Europa, que s'està avaluant en una prova pilot als barris d'Horta, Nou Barris i Sant Andreu

ACN Barcelona .- L'Institut Català de la Salut (ICS) ha desenvolupat una aplicació informàtica que permet detectar immunodeficiències primàries abans que n'apareguin les primeres manifestacions clíniques. Aquesta eina, anomenada PIDCAP, està integrada dins de l'Estació clínica d'atenció primària (ECAP) i sorgeix d'una idea que va presentar la Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron a la plataforma Innòbics (acrònim d'Innovació Oberta a l'ICS). Ara l'aplicació s'està avaluant en una prova pilot als centres d'atenció primària dels districtes d'Horta, Nou Barris i Sant Andreu, de Barcelona, on viuen prop de 400.000 persones. Es tracta d'una intervenció sanitària poblacional que és pionera a Europa.

El PIDCAP es basa en un algoritme que recull variables clíniques que alerten el professional de medicina de família o de pediatria de l'atenció primària sobre la possibilitat que el pacient tingui una immunodeficiència primària. Si el sistema adverteix aquesta probabilitat, el professional pot derivar el pacient a l'Hospital Vall d'Hebron, que disposa d'una unitat especialitzada en aquest tipus d'afeccions, tant per a pacients pediàtrics com per a adults.

Malalties infradiagnosticades

Les immunodeficiències primàries són un conjunt heterogeni de malalties d'origen genètic, que afecten tant infants com persones adultes i que es caracteritzen perquè el sistema immunitari no és capaç de funcionar correctament. De manera separada, afecten poca gent i, per això, es classifiquen dins del grup de malalties minoritàries. Tanmateix, en conjunt, aquestes afeccions tenen una incidència força elevada, d'entre un cas per cada 2.000 persones i un cas per cada 1.200 persones. Així, a Catalunya hi ha unes 5.000 persones que pateixen alguna d'aquestes malalties, segons indica l'ICS. La detecció precoç és imprescindible per poder iniciar el tractament adequat i millorar la qualitat de vida de les persones afectades.

Tot i així, és possible que hi hagi més persones afectades, perquè es tracta d'una patologia infradiagnosticada. Per això, l'aplicació pot ajudar a detectar més casos des de l'atenció primària. Hi ha diversos estudis que demostren que diagnosticar precoçment aquestes malalties en redueix les complicacions i la mortalitat.

Les persones que tenen una immunodeficiència primària són més vulnerables a les infeccions, a les manifestacions autoimmunitàries i als càncers. Hi ha més de 350 tipus d'immunodeficiències primàries diferents. N'hi ha que són poc greus, però d'altres poden arribar a ser mortals si no es diagnostiquen a temps i es tracten adequadament. La majoria de casos que es diagnostiquen es detecta durant la infantesa, però d'altres s'identifiquen durant l'edat adulta.

Prova pilot

La Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria de l'Hospital Vall d'Hebron és una unitat d'hospitalització dedicada exclusivament a l'estudi i el tractament de les malalties pediàtriques d'origen infeccios, que està dirigida per Pere Soler-Palacín. El PIDCAP sorgeix d'una idea que es va presentar a la plataforma Innòbics i que és una de les que ja han estat seleccionades pel Comitè d'Avaluació del projecte, juntament amb sis més. Es tracta de la primera que arriba a la fase de desplegament de la prova pilot. Segons Soler-Palacín, "aquesta iniciativa complementa el projecte de cribratge neonatal dels nens bombolla en el camp del diagnòstic precoç a Catalunya, i ofereix una atenció precoç de qualitat a tots els pacients potencialment afectats per una immunodeficiència primària."

La prova ja ha començat a funcionar als CAP del Servei d'Atenció Primària Muntanya de l'ICS a Barcelona, que comprèn els districtes d'Horta, Nou Barris i Sant Andreu, on viuen 364.694 persones. Si la prova dona bons resultats, el projecte s'implantarà a tota l'atenció primària de l'ICS.

El PIDCAP s'integra dins l'ECAP, de manera que el professional de medicina de família o de pediatria pot veure a la pantalla de l'ordinador avisos que l'adverteixen, mentre visita un pacient, sobre la possibilitat de trobar-se davant d'un cas d'immunodeficiència primària. Els indicadors que recull l'aplicació estan validats científicament i tenen en compte, entre d'altres factors, el fet que el pacient hagi patit un nombre inusualment elevat d'infeccions poc comunes i que no hagi respost de manera correcta al tractament.

Innòbics

Innòbics és una comunitat virtual que permet gestionar de manera integral els processos de creació, desenvolupament i d'aplicació de les idees innovadores aportades pels professionals de l'ICS. Qualsevol professional de la institució pot participar en el projecte, proposant les seves idees a través d'una plataforma informàtica. Aquesta plataforma ofereix informació en temps real i permet tenir una imatge global de l'estat de situació de tots els projectes i avaluar-ne de manera eficient la viabilitat en cada punt del procés.

El projecte es va implantar el mes de juny de 2016. Durant els 22 mesos que porta funcionant, ja s'han registrat a la plataforma 1.676 usuaris i s'han presentat 242 idees. D'aquestes propostes registrades, el Comitè d'Avaluació de l'Innòbics n'ha avaluat 229, que representen el 94,62 % del total. Les tretze propostes restants formen part del banc d'idees, que inclouen les que estan pendents d'avaluació.

De les 229 idees avaluades, el Comitè d'Avaluació n'ha validat 32, ha considerat que 48 són susceptibles

de millora i n'ha arxivat 149. De les 32 idees validades, s'han lliurat dotze projectes bàsics, dels quals se n'han aprovat set. Un d'aquests set és el PIDCAP, que ara comença la prova pilot.



Secció/Subsecció: [Societat \(/video/societat\)](/video/societat), [Sanitat i salut \(/video/societat/category/sanitat-i-salut\)](/video/societat/category/sanitat-i-salut)

Codificació territorial: [Àmbit metropolità \(/text/category/ambit-metropolitana\)](/text/category/ambit-metropolitana), [Catalunya \(/text/category/catalunya\)](/text/category/catalunya)

Categories: [Àmbit metropolità \(/text/category/ambit-metropolitana\)](/text/category/ambit-metropolitana), [Text \(/text\)](/text), [Catalunya \(/text/category/catalunya\)](/text/category/catalunya), [Societat \(/video/societat\)](/video/societat), [Sanitat i salut \(/video/societat/category/sanitat-i-salut\)](/video/societat/category/sanitat-i-salut)

Id: 3344385

Etiquetes [aplicació \(/text/tag/aplicació\)](/text/tag/aplicació), [CAP \(/text/tag/CAP\)](/text/tag/CAP), [ICS \(/text/tag/ICS\)](/text/tag/ICS), [immunodeficiències \(/text/tag/immunodeficiències\)](/text/tag/immunodeficiències), [primàries \(/text/tag/primàries\)](/text/tag/primàries)

Territori

[Alt Pirineu i Aran \(/text/category/alt-pirineu-i-aran\)](/text/category/alt-pirineu-i-aran)

[Àmbit metropolità \(/text/category/ambit-metropolitana\)](/text/category/ambit-metropolitana)

[Andorra \(/text/category/andorra\)](/text/category/andorra)

[Camp de Tarragona \(/text/category/camp-de-tarragona\)](/text/category/camp-de-tarragona)

[Catalunya \(/text/category/catalunya\)](/text/category/catalunya)

[Catalunya del Nord \(/text/category/catalunya-del-nord\)](/text/category/catalunya-del-nord)

[Comarques centrals \(/text/category/comarques-centrals\)](/text/category/comarques-centrals)

[Comarques gironines \(/text/category/comarques-gironines\)](/text/category/comarques-gironines)

[Estat espanyol \(/text/category/estat-espanyol\)](/text/category/estat-espanyol)

[Europa \(/text/category/europa\)](/text/category/europa)

[Franja de Ponent \(/text/category/franja-de-ponent\)](/text/category/franja-de-ponent)

[Illes Balears \(/text/category/illes-balears\)](/text/category/illes-balears)

[Internacional \(/text/category/internacional\)](/text/category/internacional)

[País Valencià \(/text/category/pais-valencia\)](/text/category/pais-valencia)

[Penedès \(/text/category/penedes\)](/text/category/penedes)

[Ponent \(/text/category/ponent\)](/text/category/ponent)

[Terres de l'Ebre \(/text/category/terres-de-lebre\)](/text/category/terres-de-lebre)

comunicats

[\(http://comunicats.acn.cat/\)](http://comunicats.acn.cat/)

Impactes premsa escrita

Valor publicitari equivalent (premsa escrita)

Nombre de notícies	Audiència	Valoració econòmica (euros)
3	143.000	17.763

Índex

Institut Català de la Salut (ICS)

Un proyecto del ICS para detección precoz de IDP

El Semanario de Diario Médico 30/04/2018 , Pág: 19, 25

4

Pla pilot per detectar al CAP immunodeficiències primàries

Ara 28/04/2018 , Pág: 19

6

Arranca una prueba piloto en los CAP para detectar inmunodeficiencias primarias

La Razón Cataluña 28/04/2018 , Pág: 33

7

► 30 Abril, 2018

Nuevo sistema para detectar precozmente las IDP

PÁG. 25



**PERE
SOLER-PA-
LACIN.**



► 30 Abril, 2018

Un programa de formación y una aplicación ayudan a los médicos de AP al diagnóstico de inmunodeficiencias primarias

PREVALENCIA

No existe una cifra exacta sobre la prevalencia de estas enfermedades, pero algunos estudios de Estados Unidos hablan de una incidencia de entre 1 de cada 1.200 personas o 1 de cada 2.000, lo que en Cataluña podría llegar a significar unas 5.000 personas afectadas

FUTURO

Aunque inicialmente el programa está pensado para las inmunodeficiencias primarias, Pere Soler-Palacín reconoce que esta estrategia podría aplicarse a otras patologías que también tengan bien establecidos criterios de alarma y se pacten entre médicos de primaria y de hospital



BARCELONA MIGUEL RAMUDO
dmredaccion@diariomedico.com

La mayoría de las veces, un diagnóstico precoz puede ser determinante para evitar riesgos y complicaciones. En el caso de las inmunodeficiencias primarias (IDP) esto es, si cabe, aún más cierto para poder iniciar el tratamiento adecuado y mejorar la calidad de vida de las personas afectadas. De esta necesidad ha nacido un proyecto impulsado por el Instituto Catalán de la Salud (ICS) mediante el cual se ha desarrollado una herramienta informática que ayuda en esta detección precoz y que recibe el nombre de *Pidcap*.

La idea ha sido desarrollada por la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría del Hospital Valle de Hebrón, dirigida por Pere Soler-Palacín, y ha sido posible llevarla a cabo gracias al *Proyecto Innòbics*, el sistema para gestionar la innovación del ICS a partir de las propuestas de sus profesionales. Además del *Pidcap*, el programa incluye una formación específica a los médicos de atención primaria sobre inmunodeficiencias primarias y sobre cómo funciona el sistema.

El programa *Pidcap* se integra dentro de la Estación Clínica de Atención Primaria (ECAP), donde los médicos ya realizan un volcado codificado de todos los datos



Pere Soler-Palacín, director de la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría del Hospital Valle de Hebrón.

Un proyecto del ICS para detección precoz de IDP

relativos a las visitas de los pacientes. Aprovechando toda esta información y aplicando un algoritmo que recoge estas variables, el sistema es capaz de generar una alarma que avise al médico sobre la posibilidad de que el paciente padezca una inmunodeficiencia primaria.

"El médico no tiene que hacer nada, es el sistema el que se encarga de forma activa de *recaptar* la información y ponderarla. Si el paciente cumple una serie de criterios de diagnóstico, aparece una alarma en forma de cuestionario que explica al profesional los motivos por los que se sospecha que pueda haber una inmunodeficiencia", explica Soler-Palacín.

Posteriormente, es el propio profesional quien valora esta posibilidad y, en caso de que fuera necesario, deriva al paciente a un centro de referencia donde pueda hacerse un diagnóstico más preciso. El sistema, además, permite recuperar pruebas efectua-

das con anterioridad y que pudieran ser determinantes en el diagnóstico e incluso la posibilidad de realizar una consulta virtual con los profesionales del hospital para evitar tener que hacer una derivación innecesaria.

PROGRAMA 'PILOTO' EN MARCHA

Tras un primer año en que se ha desarrollado la herramienta informática y se han llevado a cabo las diferentes sesiones de formación de los profesionales, ahora toca implantar el programa. Este ya ha empezado a funcionar en los centros de atención primaria (CAP) de los distritos de Horta, Nou Barris y Sant Andreu, de Barcelona, que atienden a casi 400.000 personas. A principios de 2019 se hará una evaluación de los resultados y, si son satisfactorios, pasará a aplicarse a todos los CAP que utilicen el ECAP, lo que supondría una cobertura de cerca del 90 por ciento de toda Cataluña.

"Hemos calculado cuántos pa-

cientes nos pueden llevar a derivar desde atención primaria, a partir de una revisión de los datos generados en el primer CAP que hemos evaluado. Creemos que, aproximadamente, esto puede suponer entre un 0,5 y un 1 por ciento de los pacientes, que no quiere decir que tengan una inmunodeficiencia primaria, sino que posiblemente se beneficien de que su médico valore si está indicado derivarlo o no", comenta Soler-Palacín.

CRIBADO NEONATAL

Hace 15 meses, en Cataluña se puso en marcha un programa de cribado neonatal para una de las formas más graves de las inmunodeficiencias primarias, los *niños burbuja*. Ahora, este proyecto que se pone en marcha viene a complementarlo. "Nuestro objetivo es que todos los pacientes con una inmunodeficiencia primaria se puedan beneficiar de un diagnóstico precoz y que les podamos aportar el mejor tratamiento".



SALUT

Pla pilot per detectar al CAP immunodeficiències primàries

LARA BONILLA
BARCELONA

Les immunodeficiències primàries són un conjunt heterogeni de malalties d'origen genètic –n'hi ha més de 350– que afecten tant nens com adults i que es caracteritzen per una alteració del sistema immunitari.

De manera separada afecten poca gent i per això es consideren malalties minoritàries, però en conjunt la seva incidència és força elevada: es calcula que a Catalunya hi ha unes 5.000 persones afectades, que podrien ser més, però, ja que és una malaltia infradiagnosticada. “Afecten entre 6 i 7 milions de persones a tot el món, i, d'aquestes, un 80% no estan diagnosticades”, assegura Pere Soler-Palacín, cap de la unitat de patologia infecciosa i immunodeficiències de pediatria de l'Hospital de la Vall d'Hebron. La detecció precoç és imprescindible per poder

iniciar el tractament adequat i reduir les complicacions i la mortalitat. Per millorar, precisament, la detecció de casos des de l'atenció primària, l'Institut Català de la Salut ha desenvolupat una aplicació informàtica integrada en la històrica clínica anomenada PIDCAP que permet detectar immunodeficiències primàries abans que n'apareguin els primers símptomes. La idea, una iniciativa pionera a Europa, sorgeix de la unitat que dirigeix Soler.

Senyals d'alarma

El PIDCAP es basa en un algoritme que recull variables clíniques que alerten el professional. S'han validat fins a 26 símptomes d'alarma per a nens i 23 per a adults. Alguns d'aquests senyals d'alarma són la presència de dilatacions dels bronquis, càncer del sistema limfàtic, presència de pneumònies de repetició, antecedents de malalties autoimmunes o infeccions poc comu-

nes, entre d'altres. De fet, les persones que tenen una immunodeficiència primària són més vulnerables a les infeccions, a les manifestacions autoimmunitàries i al càncer. La presència d'aquests senyals d'alarma aniran sumant punts i quan se sobrepassin els 75 –que és on s'ha establert el llindar– s'activarà una alerta d'avís a l'ordinador del metge o del pediatre que l'advertiran, mentre visiti el pacient, de la possibilitat de trobar-se davant d'un cas d'immunodeficiència primària.

“Els metges d'atenció primària no poden saber-ho tot de cada malaltia i aquesta eina vol ajudar-los en el coneixement d'aquestes malalties. Si vas a sistemes i especialistes diferents, aquests professionals tampoc no tenen consciència de tot el que t'ha passat”, raona Soler-Palacín.

Ara l'aplicació s'està avaluant en una prova pilot en tres centres d'atenció primària dels districtes d'Horta, Nou Barris i Sant Andreu, a Barcelona. Si funciona, s'estendrà a altres CAP i no es descarta aplicar-lo a altres malalties. ■



► 28 Abril, 2018

Ayuda a las enfermedades minoritarias

Arranca una prueba piloto en los CAP para detectar inmunodeficiencias primarias

Salud quiere mejorar el diagnóstico de enfermedades raras con esta iniciativa pionera

R.B. - Barcelona

El Instituto Catalán de la Salud (ICS) ha desarrollado una aplicación informática que permite detectar inmunodeficiencias primarias antes de que aparezcan las primeras manifestaciones clínicas. Esta herramienta, llamada PIDCAP, está integrada dentro de la Estación clínica de atención primaria (ECAP) y surge de una idea que presentó la Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría del Hospital Universitario Vall d'Hebron en la plataforma Innòbics (acrónimo de Innovación Abierta en el ICS).

La aplicación se está evaluando en una prueba piloto en los centros de atención primaria de los distritos de Horta, Nou Barris y Sant Andreu de Barcelona, donde viven cerca de 400.000 personas. Según informó ayer el ICS, se trata de una intervención sanitaria poblacional que es pionera en Europa. El PIDCAP se basa en un algoritmo que recoge variables clínicas que alertan al médico de familia o al pediatra de atención



El ICS ha desarrollado una aplicación informática para detectar enfermedades raras

primaria sobre la posibilidad de que el paciente tenga una inmunodeficiencia primaria. Si el sistema advierte que un paciente puede sufrir una inmunodeficiencia primaria, el profesional lo puede derivar al Hospital Vall d'Hebron, que dispone de una unidad especializada en este tipo de lesiones para pacientes pediátricos y adultos.

Las inmunodeficiencias primarias son un conjunto heterogéneo de enfermedades de origen genético que se caracterizan por que el sistema inmunitario no es ca-

paz de funcionar correctamente y pueden afectar tanto niños como adultos. De manera separada, las inmunodeficiencias primarias afectan a poca gente y, por ello, se clasifican dentro del grupo de enfermedades minoritarias, pero en conjunto estas afecciones tienen una incidencia elevada, de entre un caso por cada 2.000 personas y un caso por cada 1.200 personas. Esto quiere decir que en Cataluña hay unas 5.000 personas que sufren alguna de estas enfermedades, de las que hay más de 350 tipos diferentes. Según el

ICS, la detección precoz es imprescindible para poder iniciar el tratamiento adecuado y mejorar la calidad de vida de las personas afectadas, aunque reconoce que es una patología infradiagnosticada, por lo que la aplicación puede ayudar a detectar más casos desde la atención primaria. La Unidad de Patología Infecciosa e Inmunodeficiencias de Pediatría del Hospital Universitario Vall d'Hebron es una unidad de hospitalización dedicada al estudio de las enfermedades pediátricas de origen infeccioso.

Las claves

- Las **inmunodeficiencias primarias** son un conjunto heterogéneo de enfermedades de origen genético que se caracterizan por que el sistema inmunitario no funciona correctamente.

- **Están clasificadas como enfermedades raras**, pero en Cataluña hay unas 5.000 personas que sufren alguna de estas enfermedades, de las que hay más de 350 tipos. Su detección precoz es imprescindible para iniciar un tratamiento adecuado y mejorar la vida de los afectados.

Impactes premsa digital

Valor publicitari equivalent (premsa digital)

Nombre de notícies	Audiència	Valoració econòmica (euros)
11	8.802.000	88.020

Índex

Institut Català de la Salut (ICS)

Una nova aplicació permet detectar de forma precoç immunodeficiències primàries als CAP @ EIXDIARI.CAT	4
Arranca una prueba piloto en los CAP para detectar inmunodeficiencias primarias @ LA RAZÓN	5
?Una nova aplicació permet detectar de forma precoç immunodeficiències primàries als CAP @ NACIÓ DIGITAL	6
Crean aplicación detecta inmunodeficiencias antes de que aparezcan síntomas @ ABC	7
Una app permet a metges i pediatres detectar precoçment immunodeficiències primàries @ ALDIA.CAT	8
Un proyecto del ICS para detección precoz de IDP @ DIARIO MEDICO	9
Una nova aplicació permet detectar de forma precoç immunodeficiències primàries als CAP @ Directe!cat	10
Una 'app' permite a médicos y pediatras detectar precozmente inmunodeficiencias primarias @ ELECONOMISTA.ES	11
Crean aplicación detecta inmunodeficiencias antes de que aparezcan síntomas @ LA VANGUARDIA	12
Una app para médicos y pediatras detecta inmunodeficiencias en pacientes @ REDACCIONMEDICA.COM	13
Una nova aplicació permet detectar de forma precoç immunodeficiències primàries als CAP @ VILAWEB.CAT	14



Una nova aplicació permet detectar de forma precoç immunodeficiències primàries als CAP

Una nova aplicació permet detectar de forma precoç immunodeficiències primàries als CAP : A Catalunya hi ha unes 5.000 persones que pateixen alguna d'aquestes malalties, segons indica l'ICS L'Institut Català de la Salut (ICS) ha desenvolupat u...



PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online **[aquí](#)**



Arranca una prueba piloto en los CAP para detectar inmunodeficiencias primarias

Arranca una prueba piloto en los CAP para detectar inmunodeficiencias primarias : Salud quiere mejorar el diagnóstico de enfermedades raras con esta iniciativa pionera. El Instituto Catalán de la Salud (ICS) ha desarrollado una aplicación infor...



PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online **[aquí](#)**



Una nova aplicació permet detectar de forma precoç immunodeficiències primàries als CAP

Una nova aplicació permet detectar de forma precoç immunodeficiències primàries als CAP : Es tracta d'una iniciativa pionera a Europa, que s'està avaluant en una prova pilot als barris d'Horta, Nou Barris i Sant Andreu L'Institut Català de la...



PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online **[aquí](#)**



Crean aplicación detecta inmunodeficiencias antes de que aparezcan síntomas

Crean aplicación detecta inmunodeficiencias antes de que aparezcan síntomas : El Instituto Catalán de la Salud (ICS) ha desarrollado una aplicación informática que permite detectar inmunodeficiencias primarias antes de que aparezcan las primeras m...



PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)



Una app permet a metges i pediatres detectar precoçment immunodeficiències primàries

Una app permet a metges i pediatres detectar precoçment immunodeficiències primàries : L'Insitut Català de la Salut (ICS) ha desenvolupat una aplicació informàtica que permet detectar precoçment immunodeficiències primàries abans que apareguin l...



PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online **[aquí](#)**



Un proyecto del ICS para detección precoz de IDP

Un proyecto del ICS para detección precoz de IDP : Miguel Ramudo. Barcelona | 27/04/2018 16:22 Aunque inicialmente el programa está pensado para las inmunodeficiencias primarias, Pere Soler-Palacín reconoce que esta estrategia podría aplicars...



PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)



Una nova aplicació permet detectar de forma precoç immunodeficiències primàries als CAP

Una nova aplicació permet detectar de forma precoç immunodeficiències primàries als CAP : Es tracta d'una iniciativa pionera a Europa, que s'està avaluant en una prova pilot als barris d'Horta, Nou Barris i Sant Andreu ACN Barcelona.-L'Institu...



PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online **[aquí](#)**



Una 'app' permite a médicos y pediatras detectar precozmente inmunodeficiencias primarias

Una 'app' permite a médicos y pediatras detectar precozmente inmunodeficiencias primarias : EL Insitutut Català de la Salut (ICS) ha desarrollado una aplicación informática que permite detectar precozmente inmunodeficiencias primarias antes de que...



PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online **[aquí](#)**



Crean aplicación detecta inmunodeficiencias antes de que aparezcan síntomas

Crean aplicación detecta inmunodeficiencias antes de que aparezcan síntomas : Barcelona, 27 abr (EFE).- El Instituto Catalán de la Salud (ICS) ha desarrollado una aplicación informática que permite detectar inmunodeficiencias primarias antes de qu...



PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)



Una app para médicos y pediatras detecta inmunodeficiencias en pacientes

Una app para médicos y pediatras detecta inmunodeficiencias en pacientes : Si supera la fase de prueba se implantará en toda la red pública de ambulatorios catalanes La están evaluando en una nueva prueba piloto los Centros de Atención Primari...



PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online **aquí**



Una nova aplicació permet detectar de forma precoç immunodeficiències primàries als CAP

Una nova aplicació permet detectar de forma precoç immunodeficiències primàries als CAP : Es tracta d'una iniciativa pionera a Europa, que s'està avaluant en una prova pilot als barris d'Horta, Nou Barris i Sant Andreu 28.04.2018 00:13 X Fun...



PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online **[aquí](#)**

Impactes mitjans audiovisuals

betevé

<http://beteve.cat/immunodeficiencias-primaries-hospital-vall-hebron/>



<http://www.ccma.cat/catràdio/alacarta/catalunya-migdia/una-app-per-detectar-immunodeficiencias-de-forma-precoc/audio/1000655/>