



PROGRAMA DE ROTACIÓ EXTERNA EN PATOLOGIA INFECCIOSA IMPORTADA PER A RESIDENTS

DE PEDIATRIA (2019)

Hospital Universitário da Faculdade de Medicina de Jundiaí

1. Introducció.

La patologia infecciosa és un dels motius de consulta més freqüent de pediatria i una de les causes de morbiditat i mortalitat més importants en aquesta etapa. En els últims temps, la complexitat i diversitat de les malalties infeccioses al nostre entorn ha augmentat. Una causa important d'aquests canvis ha estat l'augment del flux migratori i dels viatges turístics a països del tròpic i sub-tropical. Malgrat que la prevalença de les malalties importades ha augmentat en la nostra assistència clínica, el seu coneixement segueix sent baix al nostre medi i sovint es tracta d'infeccions poc reconegudes pel personal sanitari. Aquesta situació genera a vegades retards diagnòstics que poden comportar riscos innecessaris pels pacients que les pateixen. Per tant, dins la formació especialitzada pediàtrica és important augmentar el coneixement de malalties infeccioses tropicals ja que cada cop són més habituals als nostres centres de salut o hospitals.

En aquest sentit existeix al nostre centre la possibilitat de dur a terme un període de formació a la Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria – Drassanes de l'Hospital Vall d'Hebron. El fet de complementar aquesta formació amb una estada a països endèmics per malalties tropicals és fonamental i permet que el resident assoleixi un grau de coneixement suficient per a la seva pràctica assistencial.

D'acord amb el que disposa l'article 21 del Reial Decret 183/2008, es consideren rotacions externes els períodes formatius, autoritzats per l'òrgan competent corresponent de cada comunitat autònoma que es duguin a terme en centres o dispositius no previstos en el programa de formació ni en l'acreditació atorgada al centre o unitat docent. El centre on s'hagi realitzat la rotació externa emetrà el corresponent informe d'avaluació seguint els mateixos paràmetres que en les rotacions internes previstes en el programa formatiu, i és responsabilitat del resident el trasllat de l'informe a la secretaria de la comissió de docència d'origen per la seva avaluació en temps i forma.



2. Jundiaí (Brasil)

Brasil és el 5é país més gran del món amb una població de més de 200 milions de persones. Això li aporta una diversitat ambiental espectacular conferint als hospitals i a la medicina del país una diversitat en patologia difícil de trobar a altres llocs.

Jundiaí es una ciutat situada al nord de Sao Paulo, tranquil·la, segura i amb bona qualitat de vida. Situada en una zona rural, a prop de la serra presenta un clima molt variable. Té una població multicultural, amb immigració de altres països i altres zones del propi Brasil i un nivell cultural i socioeconòmic molt variable.



L'Escola Mèdica de Jundiaí, FMJ, complirà enguany 50 anys. En aquesta trajectòria de mig segle, ha graduat més de 2.600 metges, ha format a més de 1.100 especialistes, més de 60 mestres i espera formar els primers doctors aviat. Ha mantingut i ampliat el seu Ambulatori d'Especialitats, i va adquirir el seu Hospital Universitari (HUJ), arribant a acords amb d'altres hospitals i serveis de salut primària. Un èxit important va ser l'adquisició de l'Hospital Santa Rita, que des de 2001 és l'Hospital Universitari de la institució. Després de gairebé 34 anys d'història, els estudiants de FMJ van poder comptar amb el seu propi hospital per primera vegada i les negociacions per obtenir-lo van mostrar l'harmonia entre l'Entitat i el poder públic. A partir del 18 d'abril de 2002, la Facultat de Medicina va començar a utilitzar l'hospital i, fins al dia d'avui, proporciona atenció mèdica a la població. El canvi també va humanitzar el ritme



de l'Hospital São Vicente de Paulo, proporcionant una altra opció d'atenció sanitària per a la població de Jundiaí i la regió.

L'HUJ va sofrir reformes estructurals i amb el suport de l'Ajuntament va començar a funcionar el 3 d'octubre de 2003. La Fundació Dr. Jayme Rodrigues és l'entitat responsable de l'administració de l'Hospital Universitari de l'Escola Mèdica de Jundiaí-

Àrees de treball: recepció, infermeria, laboratori, urgències, servei de ginecologia i obstetrícia, centre quirúrgic i UTIS són les àrees de funcionament de la UH. L'Hospital és una referència a la regió i serveix a prop de 16 ciutats veïnes. Hi ha 420 professionals que realitzen les seves funcions les 24 hores del dia. Disposa de 122 llits, dels quals 6 per a UCI pediàtrica, 13 UCI neonatal; 10 cures intermitges neonatals i 6 per a UCI d'adults. És un hospital majoritàriament pediàtric, compartit també amb obstetrícia i otorrinolaringologia. Amb una mitja de 900 ingressos anuals, atén tot tipus de pacients amb patologia molt variada.

Permet el resident veure patologia no habitual al nostre medi com per exemple les rickettsiosis (febre maculosa, Lyme, febre hemorràgica...) ja que les picades de paparra son molt habituals en l'entorn rural gràcies als "capivara". La incidència de malalties infeccioses congènites en els nounats és més alta que al nostre entorn atès un pitjor seguiment i control del embaràs.

La rotació et permet també rotar per l'Institut Clemente Ferreira de Sao Paulo, un institut dedicat exclusivament a la tuberculosi al Brasil i de referència en aquest país. Permet veure els sistemes de vigilància epidemiològica, el laboratori, els diferents tractaments en tuberculosi sensible i multi-resistent i casos de tuberculosi infantil.

3. OBJECTIUS DOCENTS

- Ampliar coneixements d'infectologia bàsica i tropical.
- Conèixer patologia infecciosa endèmica del país i excepcional al nostre medi (Zika, dengue, malària, Chagas, tuberculosi, febre groga etc...).
- Participar en les sessions bibliogràfiques i de casos clínics que es realitzen diàriament al hospital. Fer una sessió en que es revisi algun protocol del hospital per tal d'intentar aportar quelcom al hospital.
- Participar i formar part de un equip mèdic i de un manera de treballar diferent del nostre ambient habitual.
- Aprofundir en el coneixement de la Tuberculosi, el maneig diagnòstic i terapèutic de la malaltia confirmada o sospitada.
- Participar del projecte Zika, abordatge multidisciplinar de pacients afectats de Zika congènit.
- Conèixer el maneig de la patologia infecciosa congènita més habitual a Brasil (sífilis, VIH, toxoplasma etc...)



4. ACTIVITAT ASSISTENCIAL

	1s	2s	3s	4s
1er mes	UTI PEDIATRIA + CCEE D'INFECTOLOGIA (1 DIA A LA SETMANA)		PLANTA DE PEDIATRIA (ENFERMARIA) + CCEE D'INFECTOLOGIA (1 DIA A LA SETMANA)	
2n mes	UTI NEONATOLOGIA		Ambulatorio de Infectologia da Prefeitura de Jundiaí	INSTITUT DE TBC CLEMENTE FERREIRA

- **Activitat diària:**

- 7,30 hores: passi de guàrdia del resident que surt de guàrdia i revisió de ingressos.
- 8 hores: passi de pacients amb els interns (estudiants).
- 8:30 hores: passi de visita amb els adjunts responsables.
- 12:30 hores: sessió clínica (casos clínics/ bibliogràfiques /protocols) i/o sessions conjuntes de tot l'equip o només de residents. Durant l'estada s'haurà de preparar una sessió per a la resta de l'equip.
- 13:30 hores: dinar
- 14 hores: redacció de cursos clínics, preparació d'altres mèdiques, prescripcions i revisió dels pacients.
- 15 hores: passi d'informació relativa als pacients ingressats al resident que es quedarà de guàrdia.
- 16h*: els dimarts consulta d'infectologia al consultoris annexes de la universitat. Revisió de protocols d'infectologia.
- Dissabte cada 15 dies (8:30-14 hores): Projecte Zika.

5. PROCEDIMENT DE SOL·LICITUD

D'acord amb la normativa legal vigent, la rotació comptarà amb l'aprovació dels responsables de docència dels hospitals emissor i receptor, així com la del Departament de Salut. Se seguirà la normativa de rotacions externes detallada en el document de la Subcomissió de Docència de Pediatria de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron (<http://www.upiip.com/es/docencia/normativa>).



6. SEGUIMENT I AVALUACIÓ DE LA ROTACIÓ

Des de l'any 2018 existeix un conveni de col·laboració entre la Universitat Autònoma de Barcelona, l'Hospital Universitari Vall d'Hebron i l'Hospital Universitário da Faculdade de Medicina de Jundiaí.

Supervisió in situ: Es realitzarà seguiment i avaluació continuada durant la rotació per la Dr. Saulo Passos, cap de Servei de pediatria del H. U. Jundiaí. Aquest es posarà en contacte amb els diferents metges responsables de cadascuna de les unitats per on el resident rotarà durant la seva estada.

Supervisió des de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron: La rotació es realitzarà sota el seguiment i avaluació del Dr. Antoni Soriano, la Dra. Susana Melendo (tutora acreditada i responsable de docència de la unitat) i del Dr. Pere Soler-Palacín (cap de secció), especialistes de la Unitat de Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria del centre.