

RECOMANACIONS PER A PACIENTS AMB SÍNDROME D'HIPER IGM L·LIGADA AL CROMOSOMA X PER A EVITAR LA INFECCIÓ PER *CRYPTOSPORIDIUM SP.*

Nous pacients:

Donant de Trasplantament de Precursors Hematopoietics disponible:

Mentre s'està a l'espera del TPHP:

1. Tota l'aigua que es consumeixi ha d'estar bullida o filtrada (l'aigua embotellada pot no ser segura).
2. Evitar les piscines on hi hagi lactants.
3. Evitar l'exposició a animals de granja (especialment ovelles i vedells) així com gats i gossos domèstics o altres animals domèstics vells si poden estar malalts.
4. Profilaxi contínua amb paromomicina.

Donant de Trasplantament de Precursors Hematopoietics no disponible:

1. Tota l'aigua ha de ser filtrada o bullida.
2. Evitar piscines on hi hagi lactants (i pugui haver incontinència fecal); es permet les piscines amb nens de més de 5 anys (evitar empassar aigua en grans quantitats).
3. Tenir molta cura dels contactes amb animals de granja i animals domèstics joves; rentar-se les mans després el contacte.
4. Evitar el contacte amb d'altres nens amb diarrea aguda.
5. Tots els episodis de diarrea han de ser estudiats per *Cryptosporidium sp.* Si són positius: tractament amb azitromicina.
6. Profilaxi a llarg termini amb paromomicina.

Pacients coneguts:

Infecció per *Cryptosporidium sp.* prèvia o actual:

1. Tota l'aigua ha de ser filtrada o bullida.
2. Tractament continu amb azitromicina.
3. Monitoritzar la femta (si se'n disposa) sucus duodenals/biliars o biòpsia hepàtica per *Cryptosporidium sp.* utilitzant les tècniques més sensibles.
4. Valorar tractament a llarg termini amb interferó gamma o CD40 lligand (en pacients amb dèficit de CD40 lligand) abans d'iniciar immunosupressió per TPHP.

No història d'infecció prèvia per *Cryptosporidium sp.*:

Cribatge utilitzant les tècniques més sensibles de la infecció per *Cryptosporidium sp.*

Si són positives: procedir segons indicacions en pacients amb infecció coneguda prèvia o actual. Si són negatives: procedir com en nous pacients sense donant de TPHP disponible.

Consideracions especials:

1. Els filtres necessaris per a eliminar *Cryptosporidium sp.* estan disponibles per a adaptar a aixetes domèstiques. El porus ha de ser menor de 1 micró de diàmetre. Si són majors d'aquest tamany no són útils. Els filtres han de ser col·locats per professionals. S'ha de tenir molta cura del manteniment i/o canvi dels filtres.
2. El rentat i cuinat dels aliments és molt important (la calor destrueix el *Cryptosporidium sp.*). Els productes no pasteuritzats s'han d'evitar.
3. La profilaxi de l'Endoscòpia Retrògrada Colangiopancreàtica ha d'incloure azitromicina.

Unitat d'Immunologia Pediàtrica.
Hospital Vall d'Hebron.

Barcelona, 25 de gener del 2005.