

Paràsits i virus en femta 2010

Determinació de virus productors de gastroenteritis durant l'any 2010

El tipus de mostra estudiada és la femta

Total mostres estudiades: 2.195

1. Rotavirus positius: 221 (10%)
2. Adenovirus positius: 54 (2%)
3. Astrovirus positius: 17 (1%)

Donada la baixa positivitat de la detecció d'Astrovirus, es deixaran de realitzar de forma sistemàtica al sol·licitar l'estudi de Rotavirus-Adenovirus i sols es faran si hi ha una sol·licitud clínica.

Recordem que la gastroenteritis per Astrovirus es dona amb més freqüència en nens de menys de cinc anys, especialment al voltant dels 12 mesos, sol ser lleu i s'autolimita.

Detecció de *Cryptosporium spp.* en femtes durant l'any 2010

- Mostres estudiades: 2098
- Mostres positives: 55
- Positivitat: 3%

Donada també, la baixa incidència de la gastroenteritis per *Cryptosporidium*, la detecció no es realitzarà sistemàticament; s'haurà de sol·licitar en cas de sospita d'infecció.

La infecció per *Cryptosporidium spp.* també és més freqüent en nens de menys de cinc anys, és lleu i de vegades pot produir una diarrea subaguda que no s'autolimita, en aquests casos estaria indicada la sol·licitud d'un estudi de *Cryptosporidium* si ja s'ha descartat un altre tipus de microorganisme.

Determinació de paràsits en femta 2010

- Mostres estudiades: 24.066
- Mostres positives: 2227
- Positivitat: 9%

Les dades que tenim del 2010 ens continuen indicant que hi ha una excessiva sol·licitud d'aquesta determinació.

La detecció de paràsits en femta és una tècnica molt laboriosa pels laboratoris de microbiologia. Prèvia preparació i concentració de la femta, l'única manera de detectar els paràsits és l'observació microscòpica de cada una de les femtes rebudes; aquest fet ens produeix una càrrega de treball molt importat ja que no hi ha cap possibilitat d'automatització de la tècnica.

Un cop més us volem recordar les indicacions de sol·licitud de l'estudi de paràsits en femta:

1. Diarrea de més de dues setmanes d'evolució
2. Estudi d'eosinofília
3. Estats de immunosupressió
4. Protocol immigrant recent



Catlab informa

Nº 13 – Gener 2011

Dra. Pepa Pérez Jové
Responsable Microbiologia
CATLAB
Tel. 93.748.56.00 - ext. 5032 / 616.25.44.59
jperez@catlab.cat

Maria Simó
Microbiologia CST
CATLAB
Tel. 628.16.72.66
msimo@catlab.cat