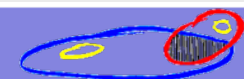


# Gastroenteritis víriques en la infància

Més de 5000 publicacions en els últims 5 anys

- GEA malalties més freqüents després de les respiratòries
- Segons la OMS mortalitat 1.4 milions de morts
- Causants de més del 50% de les infeccions gastrointestinals
- Afecten sobretot a nens, persones grans i immunodeprimits
- Relacionats en brots i en infeccions nosocomials

Rotavirus principal causa de diarrea greu en lactants  
Europa incidència anual 2.07-4.96 casos/100 nens <5 anys  
2% de hospitalitzacions pediàtriques

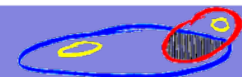


# Gastroenteritis víriques en la infància

Dr. Juanjo Garcia. Pediatre, H. Sant Joan de Déu

## Clínica i tractament

- Vacuna rotavirus comercialitzada des de 2006 a Espanya
- Indicacions, eficàcia i seguretat



# Gastroenteritis víriques en la infància

Les noves tècniques diagnòstiques com:

- ❖ Detecció d'antigen
- ❖ Biologia molecular

## NOUS VIRUS

- Epidemiologia
- Quan s'ha de realitzar la seva recerca?
- Com? Valor de les tècniques diagnòstiques

Dra. Nuria Rabella. Microbiòloga, H. Sant Pau

# Gastroenteritis víriques en la infància

12 hospitals: rotavirus per IMC



<2 anys: 8-35% (17%) positius



>2anys: 1.5-15% (7%) positius

6 hospitals: adenovirus per IMC



1-2.8% positius

En quan als norovirus només s'envien a realitzar al centre de referència en casos de brots. D'un a dos brots a l'any