



Por un niño sano
En un mundo mejor

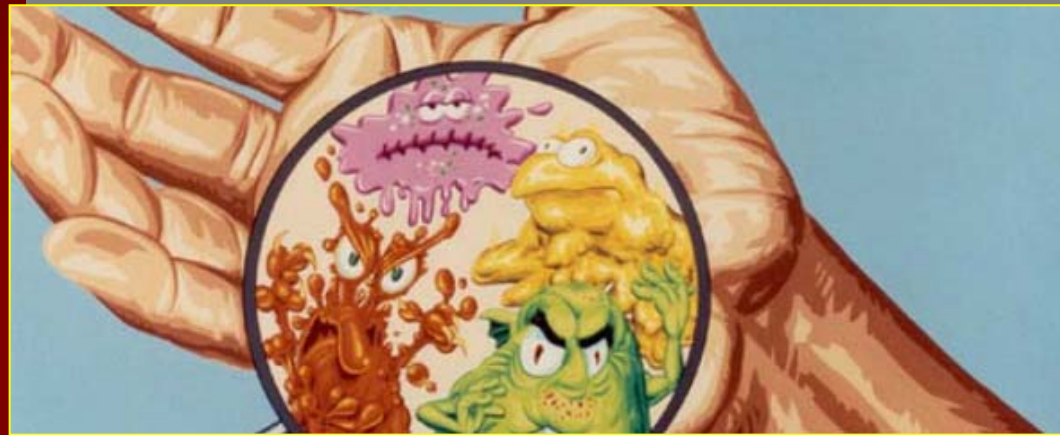
Sociedad Argentina de Pediatría

Primer Congreso Argentino de Neonatología

Infección Intrahospitalaria

¿ Qué podemos hacer para reducirlas ?

Las infecciones nosocomiales en el Recién Nacido son consecuencia de la adquisición de gérmenes patógenos en el hospital y son una de las principales causas de morbi-mortalidad en el período neonatal.



COLONIZACIÓN : presencia de flora microbiana de piel o mucosas.

INFECCIÓN: se refiere a invasión local o sistémica de microorganismos con sus consecuentes manifestaciones clínicas.

Tanto la colonización como la infección son acontecimientos intrahospitalarios.



El índice en los pacientes de la UCN de alto riesgo (nivel de cuidados III) generalmente estaría en el rango de 6 a 30 infecciones cada 100 pacientes



La variación está basada en:

- **Las diferentes definiciones de infecciones nosocomiales**
- **Diferentes UCIN**
- **Variación de la población**

**Las características particulares de las infecciones
en el neonato están dadas por:**

Condiciones inmunológicas del paciente

Mecanismos de contagio

Manifestaciones clínicas

Mecanismos de infección nosocomial neonatal

El RN **aséptico** en el momento del nacimiento, es rápidamente colonizado por gérmenes que provienen de su madre y del medio ambiente

Cualquier aporte de microorganismos con riesgo patógeno desequilibra dicha colonización.

FACTORES DE RIESGO

EXTRÍNSECOS

Uso de catéteres

Tubo endotraqueal

ARM

Sonda pleural

Sonda vesical

Cirugía

Punciones múltiples
por vía periférica

Uso de corticoides

Bloqueadores de
secreción ácida
gástrica

APT



Duración de la
hospitalización

Uso indiscriminado
de ATB



FACTORES DE RIESGO: INTRINSECOS

Inmadurez inmunológica del RN

Barreras naturales inmaduras especialmente piel e intestino

Ig A secretoria disminuida tanto en los pulmones como el sistema gastrointestinal

Disminución de la vía alterna del complemento. Falta opsonización de la cápsula polisacárida



A mayor **prematuridad** más inmadurez inmunológica y mayor frecuencia de infecciones



Gracias

Parque Keukenhof (Holanda)