



7° Congreso Argentino de Infectología Pediátrica
1° Jornadas de Enfermería en Infectología Pediátrica

Parasitosis: Enfermedades desatendidas
**Interpretación de los estudios
coproparasitológicos**
Córdoba 03-04-2014

Elizabeth Liliana Asís
Infectóloga Peditra

ENTEROPARASITOSIS

Constituyen uno de los grandes problemas de la salud pública. La OMS la considera una de las principales causas de morbilidad. Infecta a personas de todas las edades, pero la sufre principalmente la población infantil, lo que les causa trastornos del crecimiento y desarrollo. Ligada a la pobreza y relacionada con:

falta de provisión de agua potable



malos hábitos higiénicos alimentarios



**contaminación fecal del ambiente
por deficiente disposición
de excretas y basuras.**





**AMBIENTE
FÍSICO**

PARASITO

HOSPEDADOR

VECTORES

**AMBIENTE
SOCIAL**



AMBIENTE FÍSICO

PARASITO

HOSPEDADOR

VECTORES

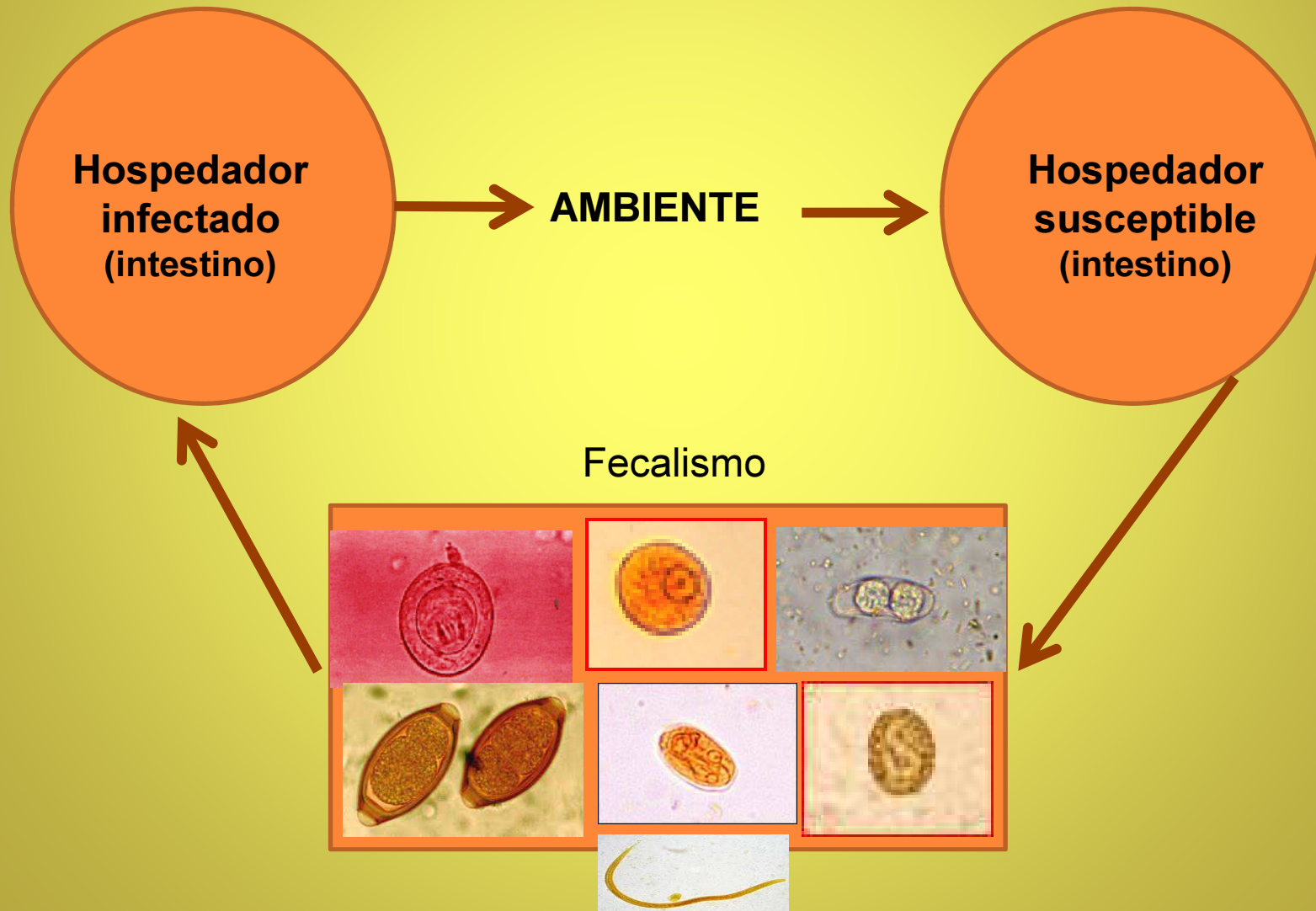
AMBIENTE SOCIAL

Clima
Saneamiento básico

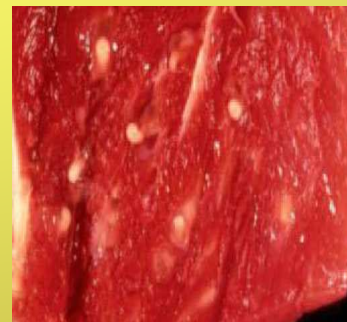
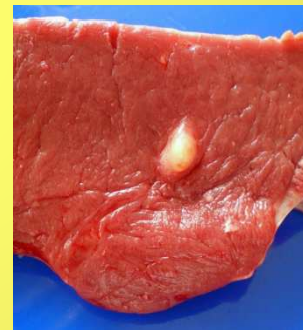
Inmunidad
Factores genéticos
Nutrición

Factores Sociales
Económicos
culturales

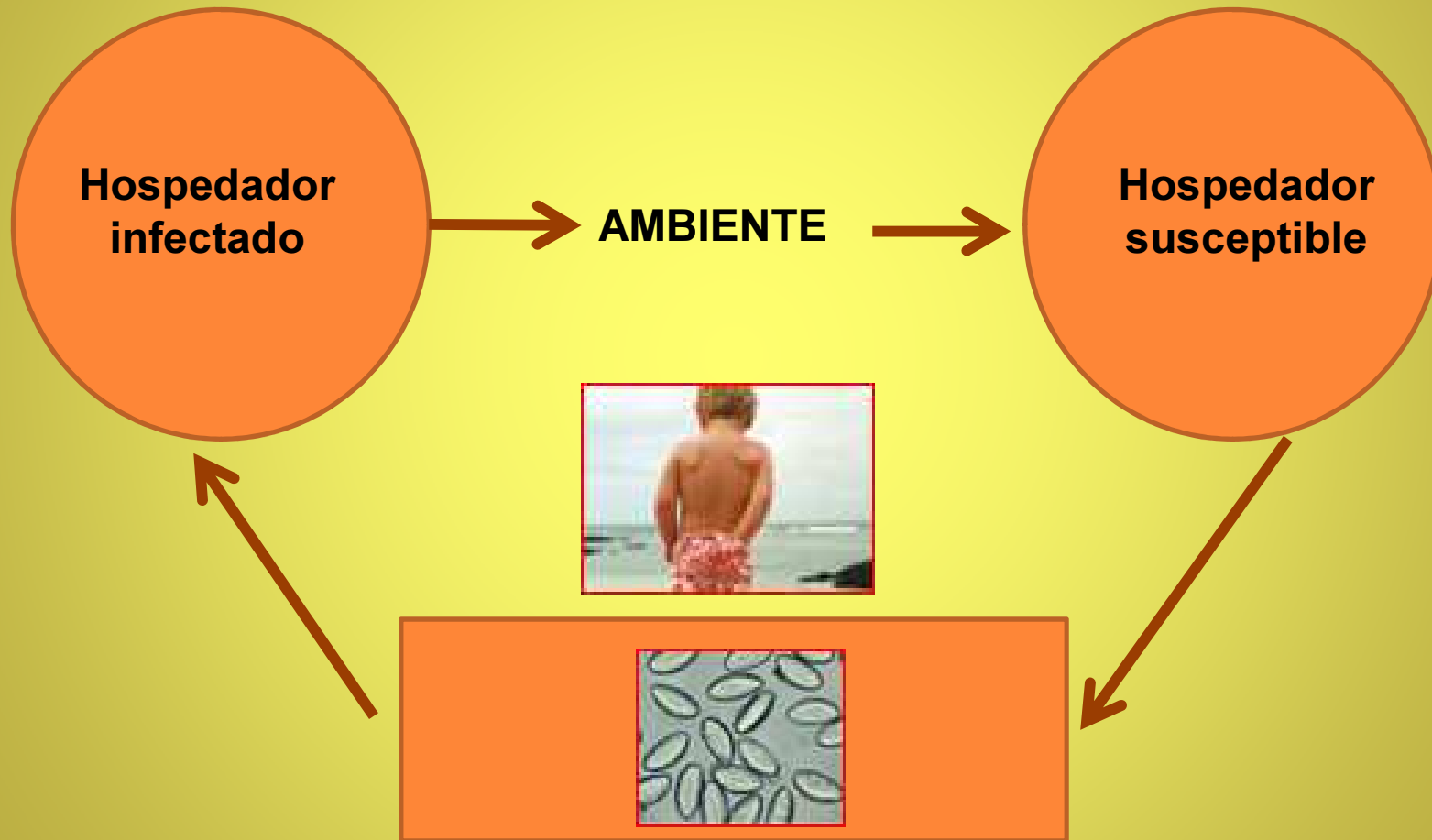
ENTEROPARASITOSIS



ENTEROPARASITOSIS



ENTEROPARASITOSIS



Ano-mano-boca

Med. Paulina
MP 123.456

Paciente: A. B.

Solicito:

Examen Coproparasitológico:

Córdoba, 17 de marzo de 2014

Med. Bioq. Anabella
MP 444.000

Paciente: A. B.

Examen materia fecal:

Se observan quistes de *Giardia lamblia*

Córdoba, 03 de abril de 2014

No olvidarse que cuando se tiene un coproparasitológico (+) se debe tener la precaución de no atribuir al parásito síntomas que no le corresponden, siempre debe descartarse otras etiologías.
Puede representar un epifenómeno de otra enfermedad.

Med. Paulina
MP 123.456

Paciente: A. B.

Solicito:

Examen Coproparasitológico:

Córdoba, 17 de marzo de 2014

Med. Bioq. Anabella
MP 444.000

Paciente: A. B.

Examen materia fecal:

Negativo

Córdoba, 03 de abril de 2014

INTERPRETACIÓN

Primer ejemplo (+): hago tratamiento. Solución del problema...???

Segundo ejemplo (-): no hago nada. Solución del problema...???

Preguntas

Por qué me dio negativo si sospechaba una enteroparasitosis?. Tenía clínica (+), epidemiología (+), los otros estudios me hacían pensar en ella, qué pasó?

Qué esperaba como respuesta?. Que me diera positivo y hacía tratamiento.

Me faltó en algo...???

Veamos

Med. Paulina
MP 123.456

Paciente: A. B.

Solicito:

Examen Coproparasitológico:

Córdoba, 17 de marzo de 2014

SOSPECHA CLÍNICA O DIAGNÓSTICO CLÍNICO

SEMIOLOGÍA : Al decir del Prof. Dr. Antonio Navarro (1897-1964)

...estamos en condiciones de afirmar que para el pleno conocimiento de un síntoma, cualquiera sea él, es menester y necesario el conocimiento de la totalidad del fenómeno “enfermedad-enfermo” . . .

(Navarro A. Tratado de Semiología y Propedéutica clínica. Prólogo. 1943).

INTERPRETACIÓN

Segundo ejemplo (-): no hago nada. Solución del problema...???

Un resultado negativo descarta una parasitosis ?

Causas determinantes de falsos negativos

- ✓ imputables a los propios métodos
- ✓ biología de los parásitos

INTERPRETACIÓN

Segundo ejemplo (-): no hago nada. Solución del problema...???

Un resultado negativo descarta una parasitosis ?

**Esa sospecha clínica permitirá al
Laboratorista:**

Indicar una correcta preparación del paciente:

Recordar	crema de bismuto
	medicamentos a base de carbón
	Bario
	ATB

Dieta blanda, sin residuos, exenta de restos celulósicos Restos de verduras, frutas y féculas

Adecuada recolección de las muestras (número de días, cantidad, conservación, etc.).

Elegir las técnicas a emplear (concentración por sedimentación o flotación, coloraciones, búsqueda de coproantígenos, etc.)

CONCLUSIONES

DIAGNÓSTICO CLÍNICO



SOLICITUD DEL COPROPARASITOLÓGICO



INTERPRETACIÓN



TRATAMIENTO



PROFILAXIS



MÉTODOS DE LUCHA

Los programas de lucha contra las enteroparasitosis tienen tres componentes fundamentales:

Evaluación de la situación

Suministro de antiparasitarios

Saneamiento básico

Provisión de agua potable

Correcta disposición de excretas

Buena eliminación de basuras


La elección de un determinado programa, depende de tres factores:

- **Presupuesto**
- **Prevalencia de parásitos**
- **Efecto que se desea obtener en materia de**

Educación Sanitaria

La Atención Primaria de la Salud ofrece nuevas oportunidades de lucha contra las enteroparasitosis, al facilitar la ejecución de programas de saneamiento ambiental mediante la participación de la comunidad.

La Declaración de Alma-Ata concluyó que el abastecimiento de agua potable y el saneamiento básico debe formar parte de la Atención Primaria de Salud siendo capital una educación sanitaria eficaz.



GRACIAS

Dique El Cajón, Capilla del Monte - Córdoba