

# Escasa utilidad del examen genital para identificar abuso sexual en niñas prepuberales

Little use of genital examination to identify sexual abuse in prepubertal girls

Berkoff MC y col. JAMA. 2008 Dec 17;300(23):2779-92

## Objetivo

Establecer la utilidad diagnóstica de los hallazgos del examen genital en niñas prepuberales para identificar abuso sexual no reciente.

## Diseño

Revisión sistemática.

## Fuente

MEDLINE (1966 a 2008) y revisión manual.

## Selección de estudios y extracción de datos

Dos evaluadores independientes seleccionaron estudios pri-

marios en inglés que hubieran evaluado signos de abuso sexual y/o trauma del himen en niñas prepuberales y contuvieran información para realizar cálculos sobre las características operativas de los estudios, realizar análisis estadísticos, técnicas de examen físico reproducibles y estándares de referencia aceptables para determinar si la niña fue abusada. Se utilizaron como palabras clave abuso sexual de niños combinado con sensibilidad y especificidad, genital, mujer, examen físico y diagnóstico.

## Resultados Principales

Sólo se seleccionó un artículo. Los resultados se aprecian en la tabla 1.

Tabla 1: Características operativas de los signos sospechosos de abuso en el examen físico

	Sensibilidad (%)	Especificidad (%)	GPP (95% IC)	CPN (95% IC)
Flujo vaginal	11	96	42,7 (1,2 a 6)	0,93 (0,88 a 0,98)
Diámetro de la apertura del himen > 6.5 mm	29	86	2.0 (1,3 a 3,2)	0,83 (0,74 a 0,93)
Cortes transversales	1	100	3,1 (0,13 a 76)	0,99 (0,98 a 1)
Muecas profundas	1	100	5,2 (0,25 a 108)	0,99 (0,97 a 1)
Perforaciones	1	100	3,1 (0,13 a 76)	0,99 (0,98 a 1)

CPP: coeficiente de probabilidad positivo CPN: coeficiente de probabilidad negativo IC: Intervalo de confianza

La presencia de flujo vaginal y/o un diámetro de la apertura himeneal mayor a 6,5mm en posición genupectoral fueron los únicos hallazgos estadísticamente asociados a abuso sexual.

## Conclusiones

Los hallazgos del examen físico no fueron concluyentes en forma individual a la hora de definir abuso sexual no reciente en niñas prepuberales. Sin embargo debería elevarse la sospecha

en aquellas niñas prepuberales que tengan flujo vaginal, cortes transversales, muecas profundas y perforaciones en la región posterior del himen (hora 4 a 8) ya que dichos hallazgos son extremadamente infrecuentes en niñas prepuberales sin historia de trauma genital por abuso sexual.

**Palabras claves:** Abuso sexual, niñas prepuberales, examen físico.

**Keywords:** Sexual abuse, prepubertal girls, physical examination.

**Fuentes de financiamiento:** ninguna.

## Comentario

La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que 40 millones de niños sufren maltrato en el mundo. El abuso sexual es una de las formas de maltrato infantil<sup>1</sup> y se define como la participación de un niño en una actividad sexual que no comprende plenamente, a la que no es capaz de dar consentimiento, o para la que, por su desarrollo no está preparado o bien que infringe las leyes o los tabúes sociales.<sup>2</sup>

En la Argentina, la legislación obliga a los profesionales de la salud a denunciar los hechos de abuso sobre menores o incapaces.<sup>3</sup> Esto hace imprescindible que el equipo de salud pueda reconocer las conductas y los hallazgos del examen físico sospechosos de abuso sexual.

Los resultados de esta revisión indican que ningún signo aislado puede corroborar el diagnóstico, aunque la presencia com-

binada lo haría más probable.

## Conclusiones de la comentadora

Si bien el estudio no logró demostrar la existencia de lesiones que definan indiscutiblemente abuso sexual, permitió encontrar algunos hallazgos que incrementan la sospecha, tales como la presencia de flujo vaginal y las muecas, perforaciones y cortes transversales en el himen. También permitió definir los hallazgos frecuentes en el examen genital de las niñas prepuberas que no han sido abusadas. Con respecto a las lesiones como el diámetro de la apertura del himen, hay que tener cuidado ya que son poco precisas.

Mercedes Mutchinick [ Servicio de Medicina Familiar y Comunitaria del Hospital Italiano de Buenos Aires ]

Ver glosario\*

Recibido el 23/11/2009 y aceptado el 22/02/2010

Mutchinick M. Escasa utilidad del examen genital para identificar abuso sexual en niñas prepuberales. Evid Actual Práct Ambul 13 (2) 52. Abr-Jun 2010. **Comentado de: Berkoff MC y col. Has this prepubertal girl been sexually abused?** JAMA. 2008 Dec 17;300(23):2779-92. Review. PubMed PMID: 19088355

## Referencias

1. Ferreira, A; Beltran, M y col. Maltrato infantil y abuso sexual en la niñez. Programa AIEPI. OPS-OMS, 2004. Disponible en: <http://www.paho.org/spanish/ad/fch/ca/si-maltrato1.pdf> [con acceso el 25-01-2010]
2. MINSA. Atención integrada a las enfermedades prevalentes de la infancia. Capítulo III. Atención niño de 0 a 2 meses. Páginas 17 a 56. Programa AIEPI, 2008
3. Poder Legislativo Nacional, Ley 24.417 de Protección contra la Violencia Familiar (1994), decreto reglamentario 235/96.