

<b>Título</b>
<b>LABORATORIO DE REFERENCIA PARA DETECCIÓN DE PATÓGENOS SEXUALES EN MUESTRAS DE NIÑOS VÍCTIMAS DE ABUSO SEXUAL: DOS AÑOS DE EXPERIENCIA</b>
<b>Autores/Filiación</b>
Pamela Morales <sup>1</sup> , Pascale Clément <sup>1,2</sup> , Dona Benadof <sup>1</sup> <sup>1</sup> Laboratorio Clínico, Hospital Roberto del Río <sup>2</sup> Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Norte, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
<b>Antecedentes</b>
A partir del año 2012, en el Hospital Roberto del Río, la detección de patógenos sexuales en muestras de niños víctimas de violencia sexual se realiza mediante biología molecular. Gracias a esta experiencia, desde el 2017 nuestro laboratorio fue acreditado como centro de referencia nacional, recibiendo muestras desde salas de acogida de todo el país.
<b>Objetivo</b>
Describir resultados de la detección de patógenos sexuales, en muestras de niños víctimas de violencia sexual que consultan en Hospital Roberto del Río y en salas de acogida de todo el país.
<b>Métodos</b>
Este es un estudio observacional retrospectivo, que incluye todas las muestras recibidas para la detección de patógenos sexuales, desde enero 2016 hasta agosto 2019. El ADN fue extraído en un equipo automatizado y la detección del ADN de <i>C. trachomatis</i> o <i>N. gonorrhoeae</i> se realizó mediante PCR en tiempo. Datos demográficos y los motivos de consulta se obtuvieron de la ficha clínica. Y de las actas de realización de examen.
<b>Resultados</b>
Se recolectaron 575 muestras provenientes del Hospital Roberto del Río El 92% corresponde a sexo femenino. El 13.6% se asocia a extranjeros o hijos de padres extranjeros. El 46% corresponde al rango etario 13-15, 33% al rango 6-12, 16% al grupo <5 y 5% al rango 16-18 años En general el número de muestras aumenta desde el 2016 a agosto 2019: 105, 129, 180 y 161, respectivamente. El 12% de las muestras resultaron positivas para uno o ambos patógenos. De las muestras positivas, el 77,6% corresponde a <i>C. trachomatis</i> . Los porcentajes de positividad según rango etario fueron: 18,5% de 16-18, 16,3% de 13-15, 11% de 6-12 y 8% para <5 años. Se obtuvo un 10,3% de positividad para las muestras de pacientes extranjeros o hijos de padres extranjeros. Se recibieron 296 muestras provenientes de regiones (entre agosto 2017 a agosto 2019), 86,5% corresponde a sexo femenino. La distribución según rango etario fue: <5 (40%), 6-12 (39%), 13-15 años (28%) y 16-18 (8,5%). En este grupo la positividad fue 5.1%, y 76,9% de las positivas corresponde a <i>C. trachomatis</i> . La distribución según motivo de consulta en Hospital Roberto del Río fue: 49% abuso sexual, 6,6% sospecha de abuso sexual, 12,9% presencia de flujo vaginal, 6,8% control ginecológico, 5,6% intento de suicidio, 3,8% maltrato, 3,3% trastornos de la conducta, 2,8% infección del tracto urinario y 8,9% otras razones. El 46,3% de las muestras positivas corresponde al grupo que consultó por abuso sexual. La positividad interna de cada motivo de consulta fue de: 11% para abuso sexual, 12,2% flujo vaginal, 11,9% para intento de suicidio y 11,9% para control ginecológico.
<b>Conclusiones</b>
En este estudio se obtuvo un 12% y un 5,1% de positividad para las muestras locales y de regiones respectivamente. La escasa literatura internacional la sitúa en un 6% en menores de 17 años. La positividad dentro de los grupos que consultaron por flujo vaginal, intento de suicidio y control ginecológico es similar a la observada en el grupo que consulta por abuso sexual. Las cifras obtenidas son alarmantes desde el punto de vista social, infectológico y de salud pública.