700024200_CENSN°74JUANVUCETICH_terceraño_MedicinaLegal_ad_guia8.pdf

Escuela: Cens N° 74 Juan Vucetich

Docente: Laciar Erwin, Fernandez Gabriel. Correo: erwinlaciar@yahoo.com.ar
gfnaranjo2@gmail.com

Año: 3° Año

Turno: Nocturno

Área Curricular: Medicina Legal

Título de la propuesta: Infanticidio (2da. Parte).

ACTIVIDADES:

1) Lea atentamente el apunte aportado por los docentes cuyos contenidos es el infanticidio.

2) Explique para que sirven las docimasias. Realice una descripción de cómo se dividen las docimasias del feto.

3) Explique las características que tiene un feto, si respiro o no.

4) Realice un glosario de los términos que no conoce, para ello busque el significado de dichas palabras en el diccionario de la RAE.

Diagnóstico médico legal del infanticidio. Signos de vida extrauterina: se demuestra por los cambios que experimenta el cuerpo al adquirir vida autónoma, para esto se utilizan pruebas llamadas docimasias (del griego docimos: examinar). En la terminología médica se refiere a la serie de pruebas a que se somete el pulmón del feto muerto para saber si ha respirado antes de morir.

Las docimasias se dividen en respiratorias y no respiratorias.

1) Las principales docimasias respiratorias son:

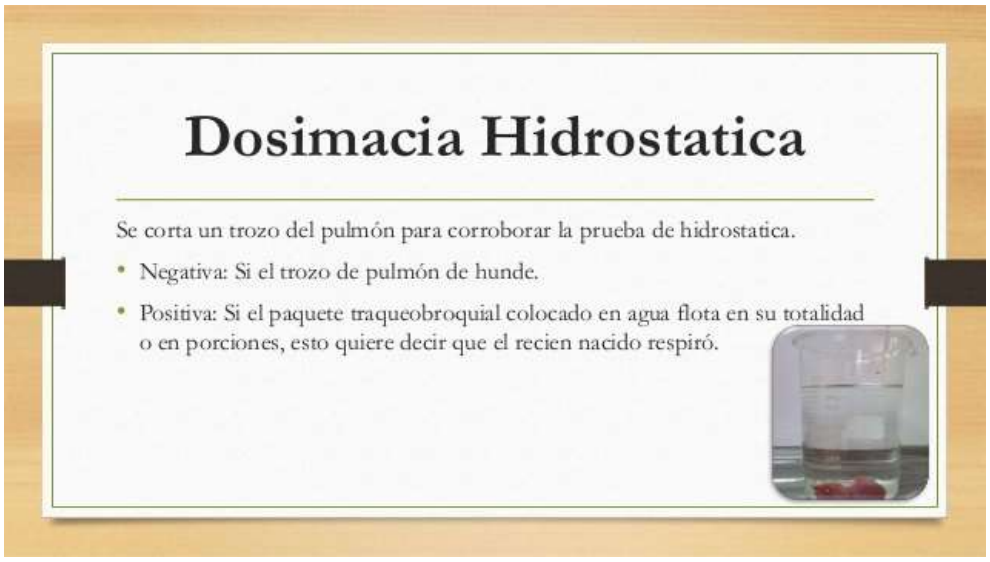
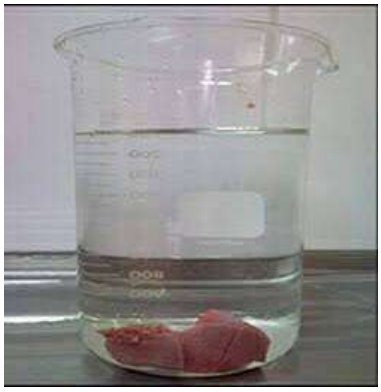
a) Radiográfica de Bordas
b) Diafragmática de Casper
c) Pulmonar óptica de Bouchut
d) Pulmonar hidrostática de Galeno
e) Pulmonar histológica de Bouchut Tamassia
f) Gastrointestinal de Breslau
g) Auricular de Wendt-Wredden

a) Docimasia radiográfica de Bordas: Consiste en el estudio radiológico de los pulmones a través de tórax cerrado. Si el niño respiro hay transparencia, si en cambio no respiro, los pulmones aparecen opacos como otros órganos macizos.

b) Docimasia diafragmática de Casper: consiste en la relación de la cúpula del diafragma con los arcos costales. Para ello se abre el abdomen y se mantiene cerrado el tórax. En el feto que no ha respirado el vértice diafragmático está a la altura del cuarto espacio intercostal. Si ha respirado desciende al sexto espacio intercostal.

c) Docimasia pulmonar óptica de Bouchut: el pulmón que ha respirado es de color rosado claro, aspecto vesicular en su superficie, sus bordes se reúnen en la línea media y recubren la mayor parte del corazón. El pulmón que no ha respirado es de color rojo oscuro, la superficie es lisa, se encuentra retraído en el fondo de los ángulos costovertebrales y el corazón queda descubierto.

d) **Docimasia pulmonar hidrostática de Galeno: es la prueba más conocida**. Consiste en la flotación del pulmón que ha respirado al colocarse en el agua. También se puede realizar con el árbol traqueobranquial, pulmones, corazón, y timo algunos de los trozos se llevan al fondo con la superficie de corte hacia arriba y se aprietan entre los dedos, se observa si se desprenden burbujas y si estas son grandes o pequeñas iguales o desiguales. También se toma uno de los trozos que ha flotado y se comprime contra una de las paredes del recipiente y luego se coloca en el agua se observa si se hunde o si flotan aun.

e) Docimasia gastrointestinal de Breslau: consiste en la presencia de aire deglutido. En el feto que no ha respirado, no se encuentra en ningún segmento, en el que respiro se encuentra en los diferentes segmentos.

f) Docimasia auricular de Wendt-Wredden: el oído medio está ocupado por un tapón mucoso hasta el nacimiento y que desaparece al penetrar aire por la trompa de Eustaquio con la respiración.