



# ELIMINACIÓN

VIAS DE ELIMINACION

COMENZAR

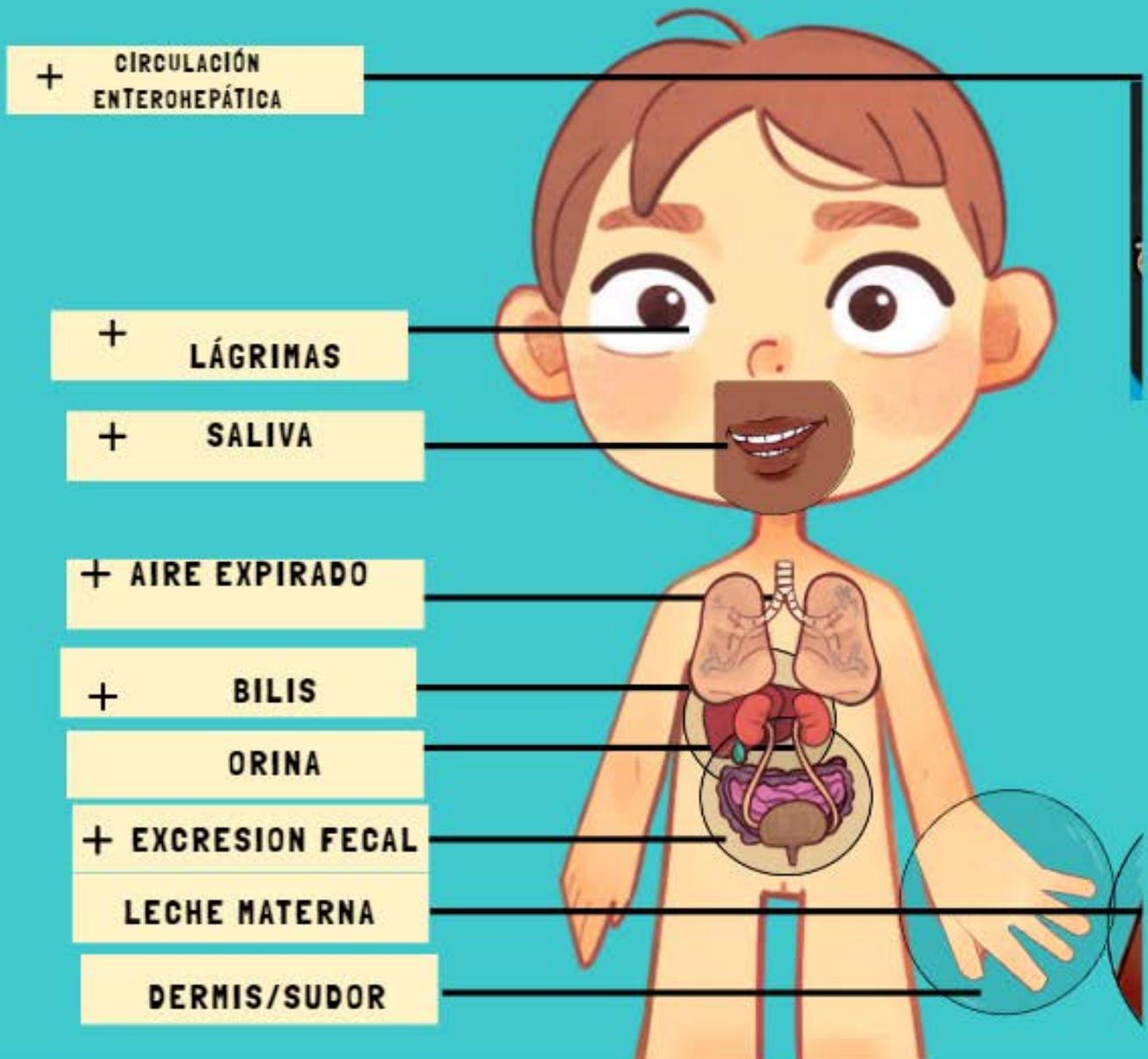


# ELIMINACIÓN

TODOS LOS MEDICAMENTOS SON FINALMENTE EXPULSADOS O ELIMINADOS DEL ORGANISMO. PUEDEN SER ELIMINADOS DESPUÉS DE HABER SIDO MODIFICADOS QUÍMICAMENTE (METABOLIZADOS), O BIEN PUEDEN ELIMINARSE INTACTOS.

LA MAYORÍA DE LOS FÁRMACOS, ESPECIALMENTE LOS HIDROSOLUBLES Y SUS METABOLITOS, SON ELIMINADOS EN MAYOR MEDIDA POR LOS RIÑONES CON LA ORINA. POR LO TANTO, LA DOSIFICACIÓN DEL FÁRMACO DEPENDE SOBRE TODO DE LA FUNCIÓN RENAL.

ALGUNOS MEDICAMENTOS SE ELIMINAN SIENDO EXCRETADOS EN LA BILIS (LÍQUIDO AMARILLO VERDOSO SECRETADO POR EL HÍGADO Y ALMACENADO EN LA VESÍCULA BILIAR).





Algunos fármacos se eliminan a través de la saliva, del sudor, de la leche materna y del aire espirado. La mayoría son excretados en pequeñas cantidades.

La excreción de los fármacos en la leche materna solo es relevante en la medida en que el fármaco puede afectar al lactante.

La forma principal en que se eliminan los anestésicos inhalados es a través del aire espirado.



# REFERENCIAS:

- Hernández Chávez A.(2013); Farmacología General. Una guía de estudio.; Capítulo 9: Eliminación de fármacos;336-345.

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1489&sectionid=96950686>