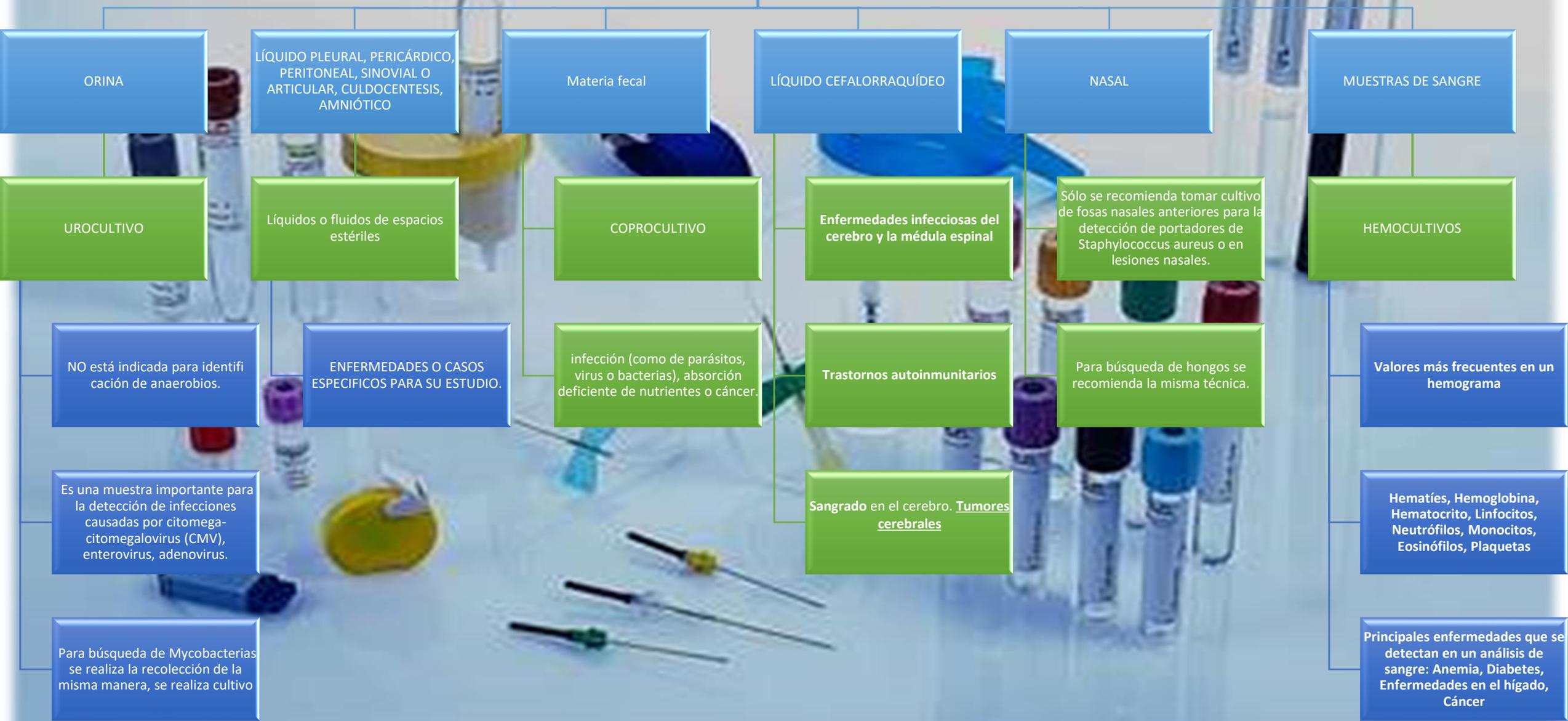


The background of the slide features a collection of laboratory glassware, including Erlenmeyer flasks, test tubes, and a rack of vials, all containing clear liquids. The scene is set against a light blue background with a blurred molecular model of a protein or polymer chain, consisting of blue spheres connected by lines, in the upper right corner.

Tipos de muestras clínicas de acuerdo a la localización de la enfermedad

ERICK VILLEGAS MARTINEZ

MUESTRAS CLÍNICAS



ORINA

LÍQUIDO PLEURAL, PERICÁRDICO, PERITONEAL, SINOVIAL O ARTICULAR, CULDOCENTESIS, AMNIÓTICO

Materia fecal

LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO

NASAL

MUESTRAS DE SANGRE

UROCULTIVO

Líquidos o fluidos de espacios estériles

COPROCULTIVO

Enfermedades infecciosas del cerebro y la médula espinal

Sólo se recomienda tomar cultivo de fosas nasales anteriores para la detección de portadores de Staphylococcus aureus o en lesiones nasales.

HEMOCULTIVOS

NO está indicada para identificación de anaerobios.

ENFERMEDADES O CASOS ESPECIFICOS PARA SU ESTUDIO.

infección (como de parásitos, virus o bacterias), absorción deficiente de nutrientes o cáncer.

Trastornos autoinmunitarios

Para búsqueda de hongos se recomienda la misma técnica.

Valores más frecuentes en un hemograma

Es una muestra importante para la detección de infecciones causadas por citomegalovirus (CMV), enterovirus, adenovirus.

Sangrado en el cerebro. Tumores cerebrales

Hematías, Hemoglobina, Hematocrito, Linfocitos, Neutrófilos, Monocitos, Eosinófilos, Plaquetas

Para búsqueda de Mycobacterias se realiza la recolección de la misma manera, se realiza cultivo

Principales enfermedades que se detectan en un análisis de sangre: Anemia, Diabetes, Enfermedades en el hígado, Cáncer