



Anemias

Rubí Esmeralda Velasco García

Anemias

Primer parcial

Fisiopatología II

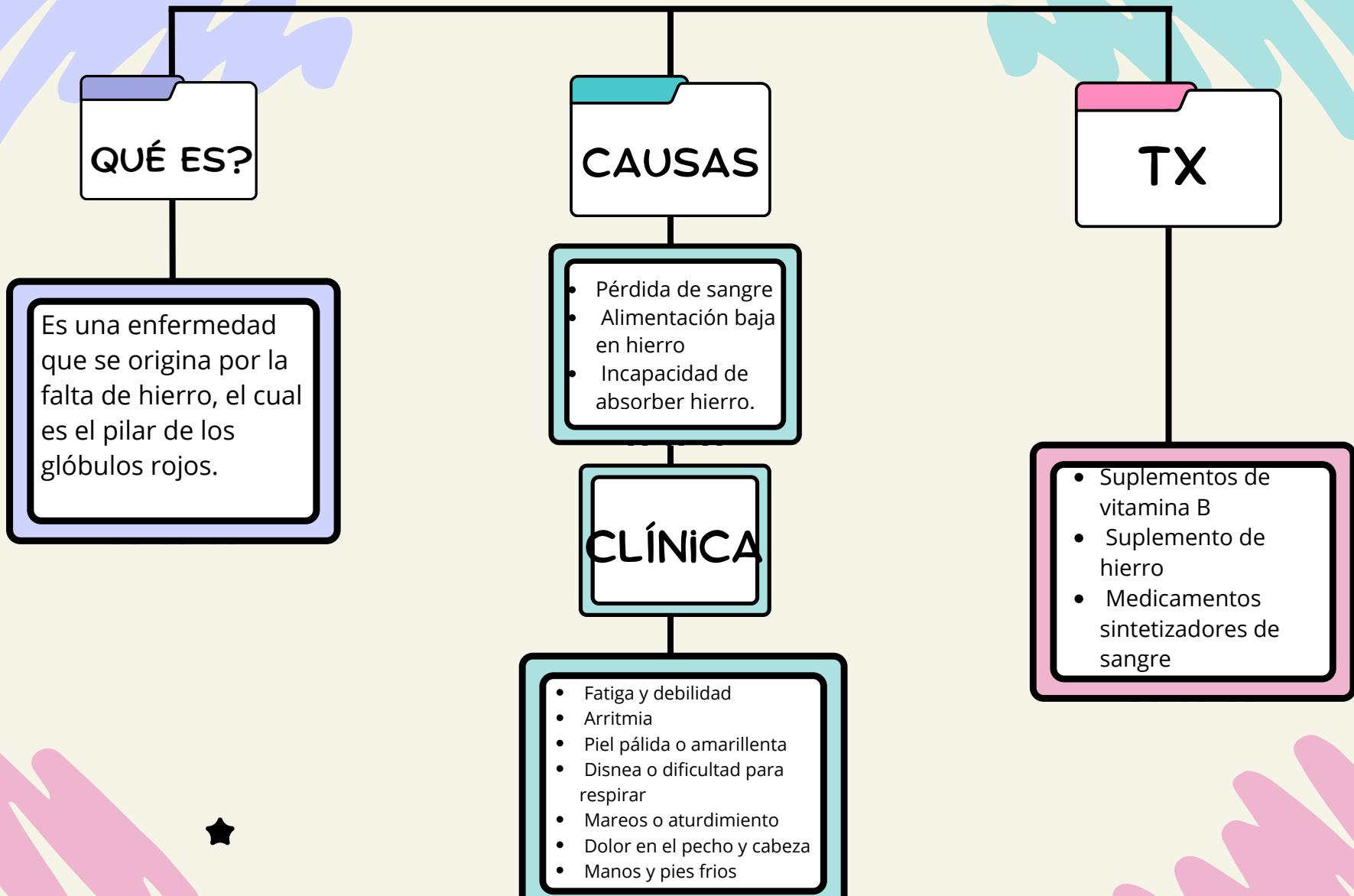
Brenda Paulina Ortiz Sólis

Medicina Humana

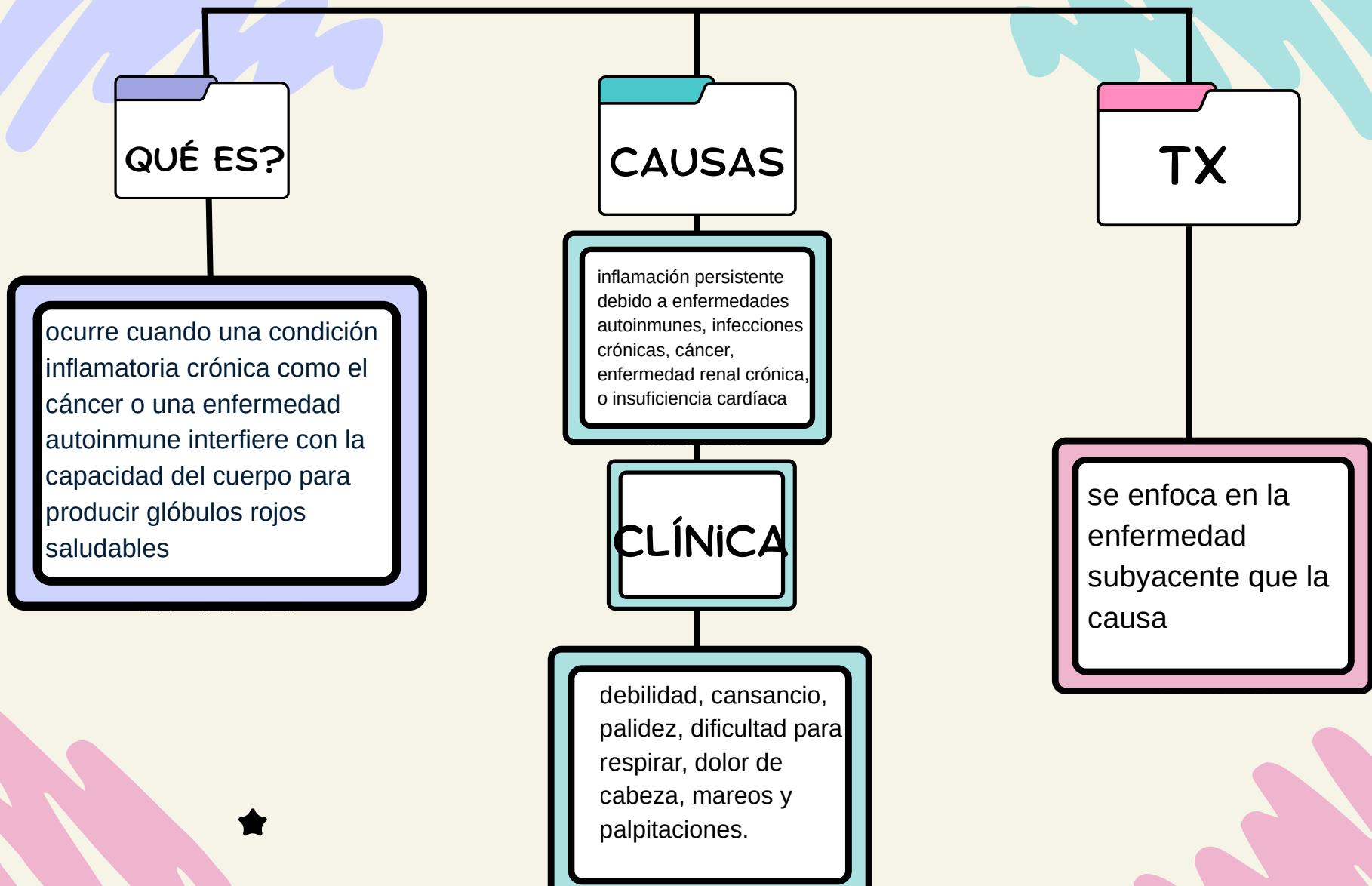
Tercer semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 06 de septiembre de 2025

Anemia FERROPENICA



Anemia de Enfermedad CRÓNICA



★ Anemia SIDEROBLASTICA

QUÉ ES?

trastorno sanguíneo poco común causado por una utilización deficiente del hierro en la producción de glóbulos rojos

CAUSAS

pueden ser congénitas , debidas a mutaciones genéticas en la producción de hemoglobina, o adquiridas, resultando de deficiencias nutricionales

CLÍNICA

fatiga, debilidad y dificultad para respirar, y se caracteriza por la presencia de sideroblastos anillados en la médula ósea

TX

puede incluir eliminar toxinas, administrar suplementos de vitamina B6 (piridoxina), transfusiones de sangre para la anemia grave, o medicamentos como la eritropoyetina

★ Anemia MEGALOBLÁSTICA

QUÉ ES?

producción de glóbulos rojos anormalmente grandes y mal desarrollados.

CAUSAS

alteración en la síntesis de ADN causada comúnmente por la deficiencia de vitamina B12

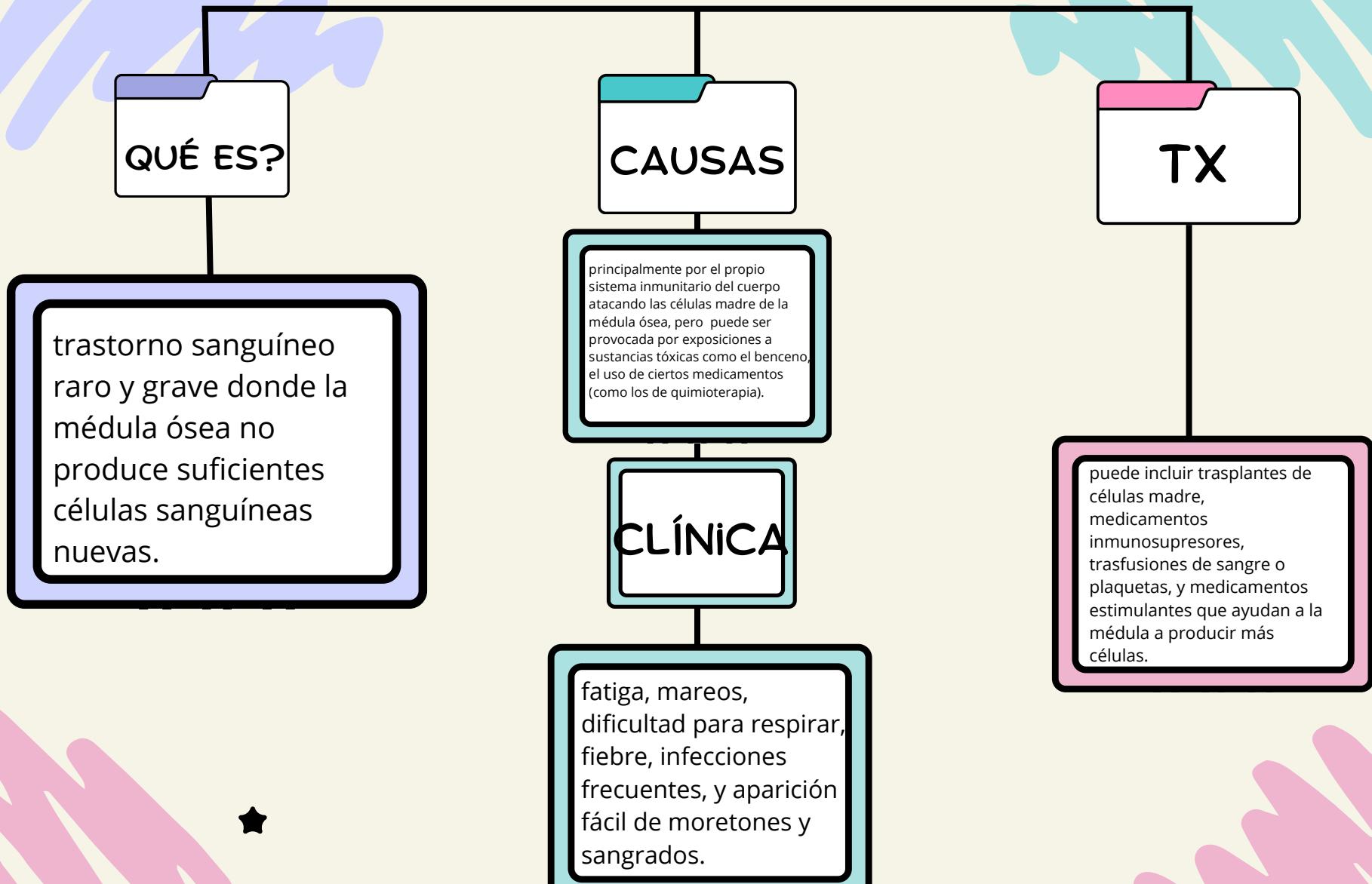
CLÍNICA

piel pálida, fatiga, entumecimiento y hormigueo en manos y pies, dificultad para caminar y una lengua lisa y sensible

TX

consiste en reponer la deficiencia de las vitaminas necesarias para la síntesis de ADN, principalmente vitamina B12 (cobalamina) o ácido fólico (vitamina B9), mediante suplementos orales o inyecciones.

Anemia de Enfermedad CRÓNICA



Anemia HEMOLÍTICA

QUÉ ES?

tipo de anemia en la que los glóbulos rojos se destruyen más rápido de lo habitual que la médula ósea puede reemplazarlos.

CAUSAS

problemas autoinmunes, factores genéticos como la anemia falciforme, infecciones, exposición a ciertos químicos y medicamentos, así como transfusiones de sangre incompatible

CLÍNICA

palidez, debilidad, fatiga, mareos, disnea y de hemólisis (ictericia, orina oscura, agrandamiento del hígado y bazo)

TX

transfusiones de sangre para casos graves, medicamentos como corticosteroides e inmunosupresores para detener la destrucción de glóbulos rojos, o incluso cirugía para extirpar el bazo (esplenectomía)