



MAPA CONCEPTUAL: TIPOS DE ANEMIAS.

Nombre: Maximiliano López Avendaño

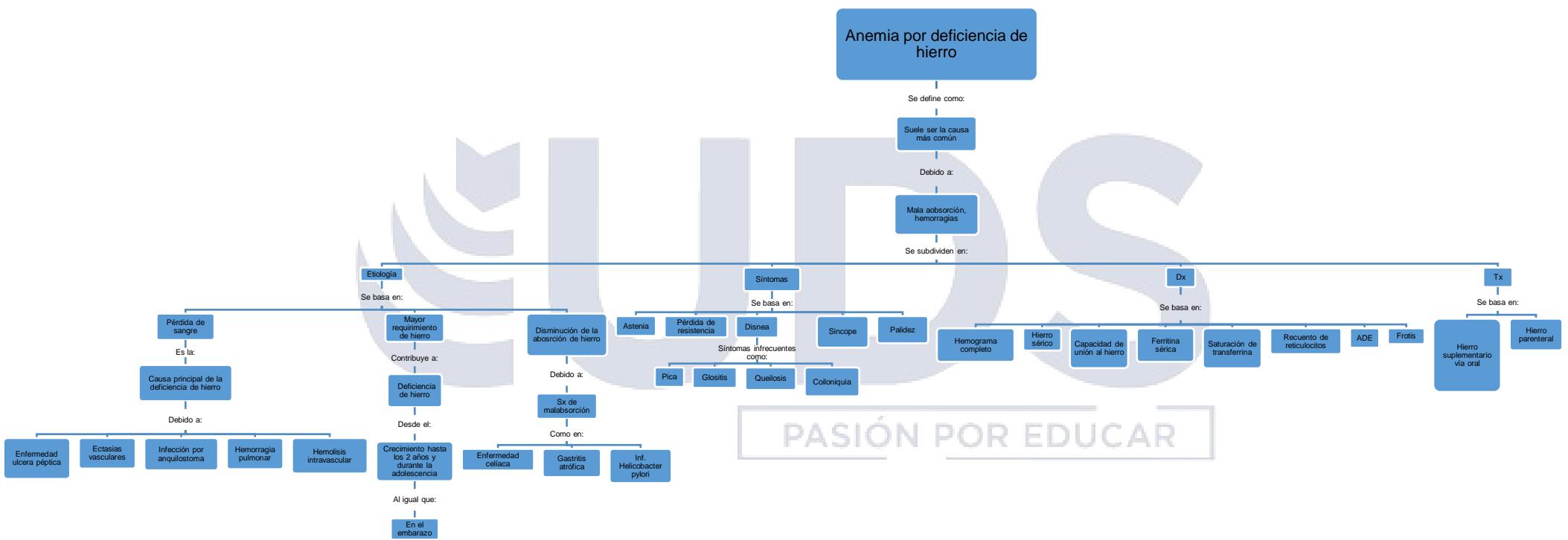
Materia: Fisiopatología II

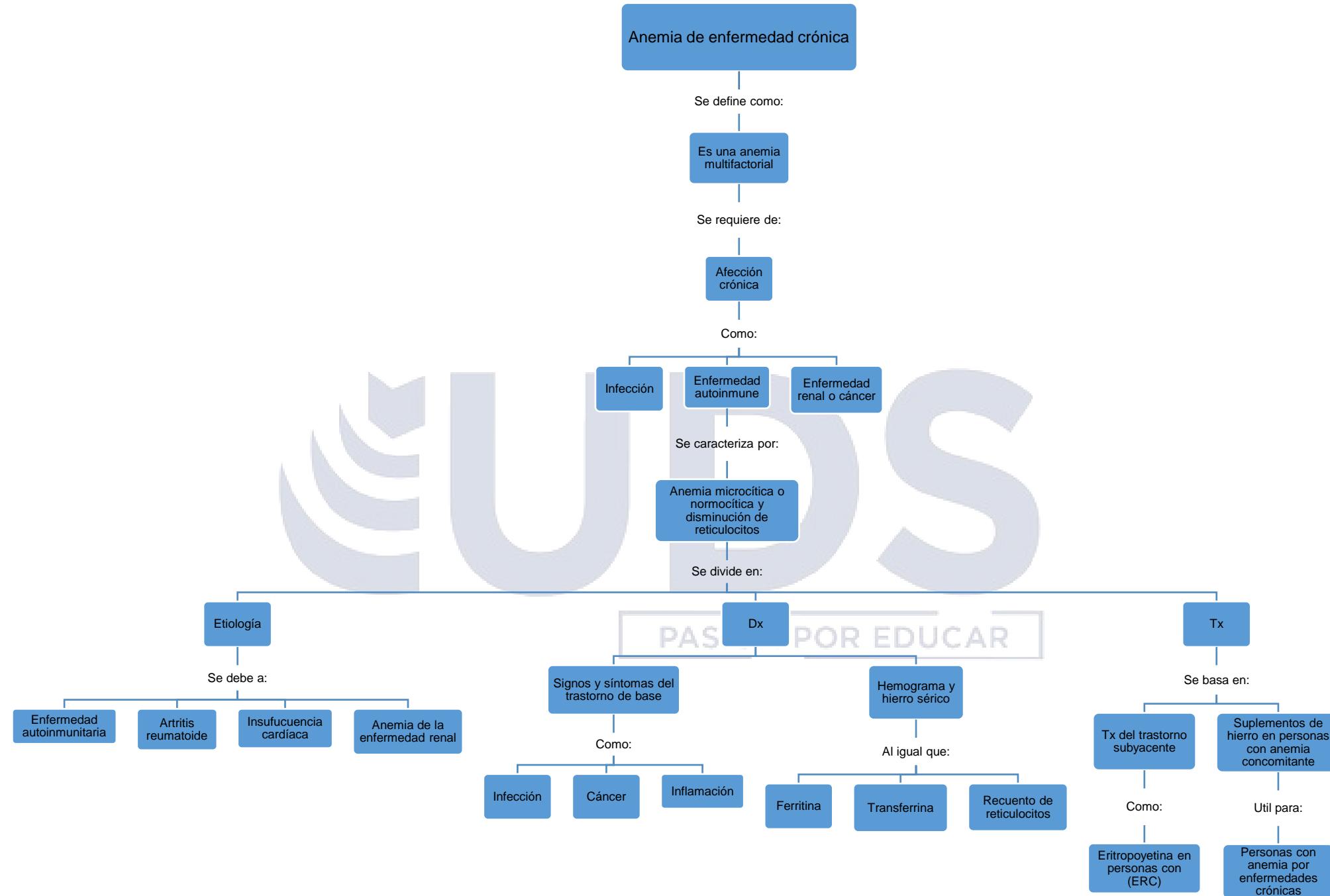
Grado: 3°

Grupo: "A"

Docente: Dr. Edgar Mauricio Rincón García.

PASIÓN POR EDUCAR





Anemia sideroblástica

Se define como:

Diverso grupo de anemias caracterizadas por la presencia de hierro aumentado, ferritina y saturación de transferrina

Al igual como:

Sideroblastos en anillo

Las anemias sideroblásticas pueden ser:

Adquiridas

Congénitas

Como:

Dx

Tx

Como:

PASIÓN POR EDUCAR

Sx mielodisplásico

Se basa en:

Hemograma completo

Estudios de hierro

Examen de médula ósea

Estudios genéticos para detectar posible mutación

Eliminación de agentes causantes

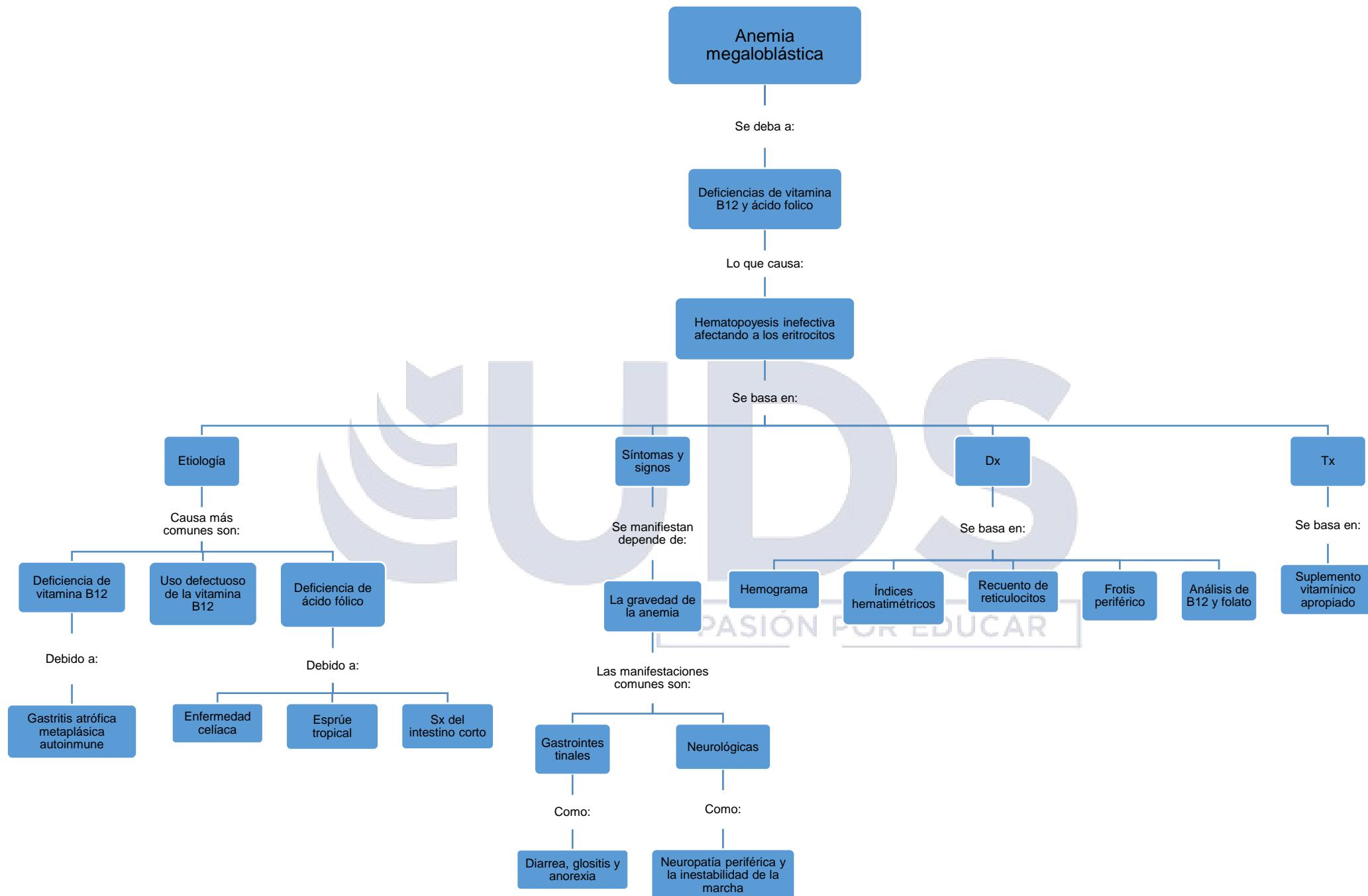
Suplemento vitamínico o mineral

Eritropoyetina (EPO) recombinante

Luspatercept para Px con Sx mielodisplásico

Se basa en:

Mutación en línea germinal en ALAS2 ligada al X



Anemia aplásica

Se define como:

Trastorno de la célula madre hematopoyética que provoca la pérdida de precursores de las células sanguíneas

También provoca:

Hipoplasia o aplasia de la médula ósea y citopenias

Se divide en:

Etiología

Es más frecuente en:

Adolescentes y adultos jóvenes y es idiopática en la mitad de los casos

Las causas son:

Productos químicos como arsénico

Fármacos como antineoplásicos

Hepatitis

Embarazo

Aparecen en:

Semanas o meses después de la exposición

Debido a:

Virus, medicamento o toxina

También puede causar:

Debilidad

Fragilidad

Síntomas y signos

Dx

Se basa en:

Hemograma y recuento de reticulocitos

Examen de médula ósea

Citometría de flujo

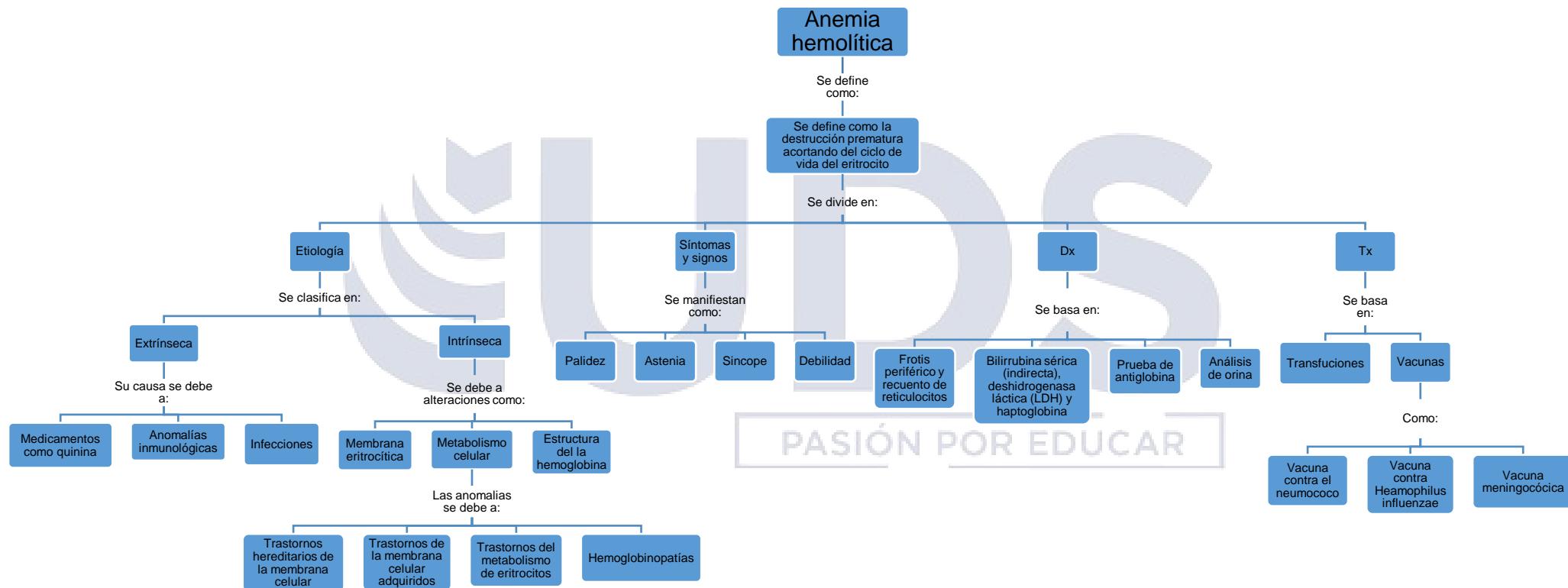
Pruebas genéticas

Tx

Se basa en:

Trasplante de células madre hematopoyéticas

Administración de inmunosupresión con globina antitimocítica equina y ciclosporina



Referencia Bibliográfica:

1. Gerber, G. F., & Spivak, J. L. (2025). Anemia ferropénica. Manual MSD versión para profesionales.
2. Gerber, G. F. (2025). Anemia de la enfermedad crónica. MSD Manual, versión para profesionales. Revisado por J. L. Spivak.
3. Gerber, G. F. (2025). Anemias sideroblásticas. En J. L. Spivak (Revisor), MSD Manual, versión para profesionales.
4. Gerber, G. F. (2025). Anemias macrocíticas megaloblásticas. En J. L. Spivak (Revisor), MSD Manual, versión para profesionales.
5. Gerber, G. F. (2025). Anemia aplásica. En J. L. Spivak (Revisor), MSD Manual, versión para profesionales.
6. Gerber, G. F. (2024). Anemia hemolítica autoinmunitaria. En J. L. Spivak (Revisor), MSD Manual, versión para profesionales.

