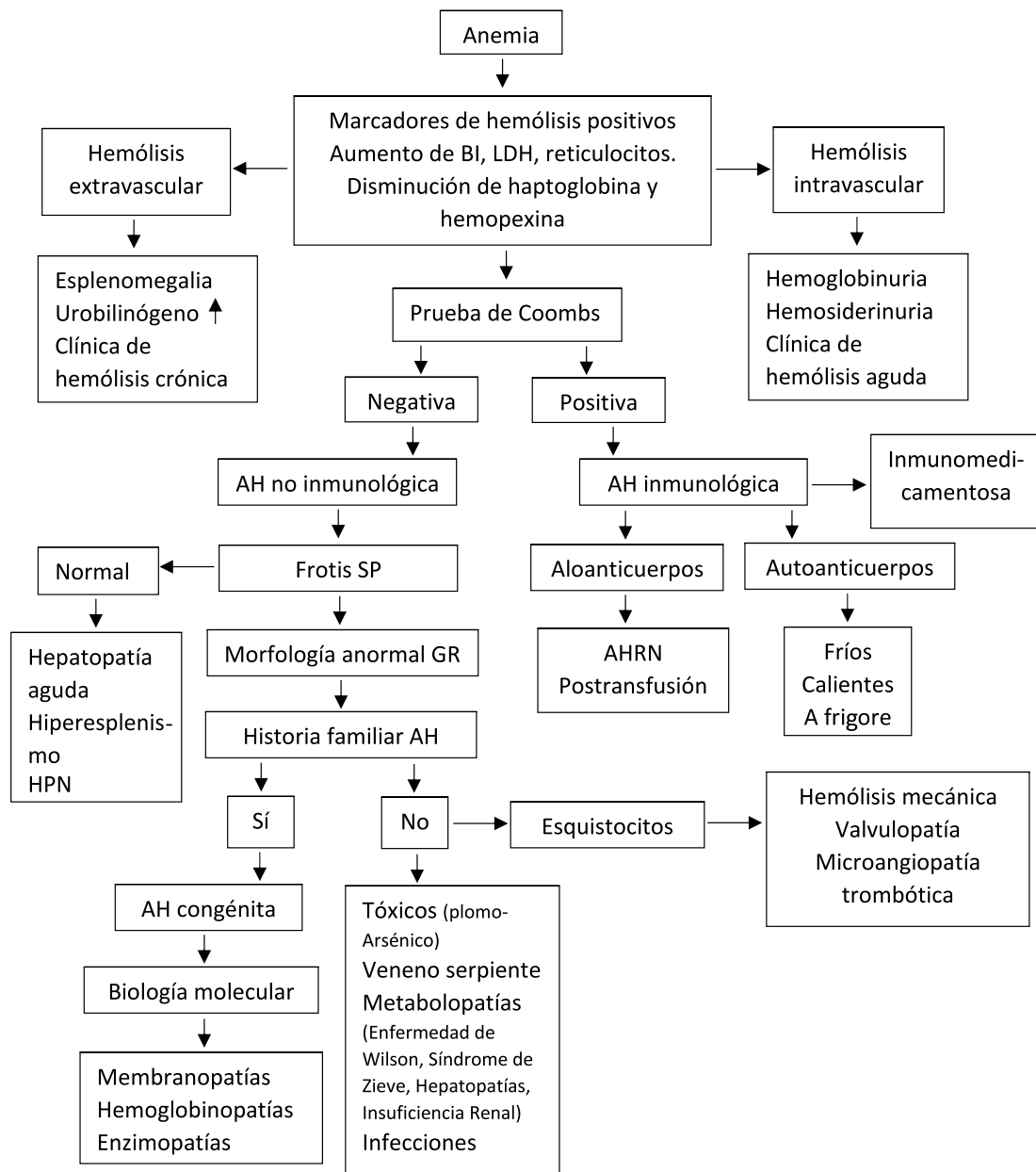


ALGORITMOS DIAGNÓSTICOS Y/O TERAPÉUTICOS

FICHA Nº 1

Dra. Silvia I. Falasco

ALGORITMO DIAGNÓSTICO DE LAS ANEMIAS HEMOLÍTICAS (AH)



BI: bilirrubina indirecta; EHRN: enfermedad hemolítica del recién nacido; GR: glóbulo rojo; HPN: hemoglobinuria paroxística nocturna; LDH: enzima lactatodeshidrogenasa; SP: sangre periférica

ALGORITMOS DIAGNÓSTICOS Y/O TERAPÉUTICOS

FICHA Nº 1

Dra. Silvia I. Falasco

ALGORITMO DIAGNÓSTICO DE LAS ANEMIAS HEMOLÍTICAS (AH)

Entre las manifestaciones clínicas de la hemólisis crónica podemos encontrar leucopenia y plaquetopenia en el contexto de un hiperesplenismo, retraso del desarrollo óseo, gonadal y úlceras maleolares secundarias a la hipoxia crónica en hemólisis severas, litiasis biliar producto del hipermetabolismo de la bilirrubina, expansiones y deformaciones óseas por incremento de la eritropoyesis. Fiebre, escalofríos, sudores, dolor lumbar- abdominal caracteriza al cuadro clínico de la hemólisis aguda intravascular.

En las membranopatías (esferocitosis, ovalocitosis hereditaria) las pruebas de fragilidad osmótica desencadenan la hemólisis. Contribuye al diagnóstico la electroforesis de las proteínas de membrana del GR y la citometría de flujo. Para el estudio de las hemoglobinopatías es útil la cuantificación de las hemoglobinas, la electroforesis, pruebas de solubilidad y falciformación, afinidad por el oxígeno, estabilidad molecular y térmica. Diagnosticar una enzimopatía requiere medir la actividad enzimática (deficiencia de glucosa 6-fosfato deshidrogenasa).

Las entidades clínicas que deben sospecharse por su mayor frecuencia frente a una microangiopatía trombótica son: PTT (púrpura trombocitopénica trombótica), SUH (síndrome urémico hemolítico), CID (coagulación intravascular diseminada), síndrome HELLP (hemólisis, elevación enzimas hepáticas, plaquetopenia). También puede encontrarse en el curso de la hipertensión arterial maligna, neoplasias, infecciones sistémicas.

BIBLIOGRAFÍA

1. García Rodríguez JM, Rodrigo Álvarez R, Morado Arias M y Hernández Navarro F. Protocolo diagnóstico de las anemias hemolíticas. *Medicine* 2008;10(20):1371-4
2. Chiappe G. Anemias Hemolíticas. *HEMATOLOGÍA- Volumen 19: 20-24 - Número Extraordinario- XXII Congreso - Octubre 2015*
3. Falasco M. Síndrome Anémico. En: González Montaner LJ, Hurtado Hoyo E, Altman R, Maino R. Libro de Oro en Homenaje al Dr. Carlos Reussi. Asociación Médica Argentina. La Prensa Médica Argentina, Cap. Fed, Argentina, 1993; 98-110.
4. George James N, Nester Carla M. Microangiopatía Trombótica. *N Engl J Med* 2014; 371: 6546