

Tabla. Clasificación de las anemias hemolíticas autoinmunes

Tipo	Principales características
Por anticuerpos calientes	
<p>Idiopática o primaria (50 %)</p> <p>Secundarias a:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Enfermedades autoinmunes (LES, Sjogren, Esclerodermia, Artritis reumatoide, Poliarteritis nodosa) b) Neoplasias hematológicas (Leucemia linfoide crónica, Linfoma de Hodgkin, Linfoma no hodgkiniano, Mieloma múltiple, Macroglobulinemia de Waldestrom) c) Neoplasias no hematológicas (Carcinoma de ovario, colon y riñón, sarcoma de kaposi) d) Otras (anemia perniciosa, enfermedades tiroideas, inmunodeficiencias). 	<p>Porcentaje de casos: 48-70 %</p> <p>Anticuerpos IgG reactivos a 37° C (en menor frecuencia IgA o IgM)</p> <p>PAD positiva: IgG, C3 o ambos.</p> <p>Eluido eritrocitario: autoanticuerpo IgG</p> <p>Suero: Anticuerpos incompletos</p> <p>Especificidad: Rh y otras</p>
Por anticuerpos fríos	
<p>Anemia hemolítica autoinmune por aglutininas frías</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Monoclonal <ul style="list-style-type: none"> a) Primaria o idiopática b) Secundaria a tumores sólidos o trastornos linfoproliferativos. 2. Policlonal <ul style="list-style-type: none"> a) Benigna. b) Secundaria a enfermedades infecciosas: Infección por <i>Mycoplasma pneumoniae</i>, Mononucleosis infecciosa, neumonía por <i>Klebsiela</i>, Infección por Rubeola, VIH 	<p>Porcentaje de casos: 16-32 %</p> <p>Anticuerpos IgM</p> <p>PAD positiva : C3</p> <p>Eluido: No reactivo</p> <p>Suero: crioaglutinina IgM de título mayor de 100 a 4° C , que reacciona a 37°C</p> <p>Especificidad: I/i y otras</p>
<p>Hemoglobinuria paroxística al frío.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Primaria (rara) b) Secundaria a Exantema viral, Sífilis. 	<p>Porcentaje de casos: 32 % en niños</p> <p>Anticuerpos IgG</p> <p>Eluido: No reactivo</p> <p>Suero: hemolisina bifásica IgG</p> <p>Especificidad: P</p>
Mixta	
<ul style="list-style-type: none"> a) Idiopática. b) Secundaria (Generalmente asociada a Lupus eritematoso sistémico) 	<p>Porcentaje de casos: 7-8 %</p> <p>Anticuerpos: IgG e IgM</p> <p>PAD: IgG, C3 o ambos</p> <p>Eluido: autoanticuerpo IgG</p> <p>Suero: IgG e IgM</p> <p>Especificidad: Similar a la caliente y la de aglutinina fría.</p>
Secundarias a drogas	
<p>Drogas reportadas: clorpromazina, nomifensina, cianidanol, fenacetina, diclofenaco, procainamida, ibuprofeno, estreptomina,</p>	<p>Porcentaje : 12-18%</p> <p>Anticuerpos IgG reactivos a 37°C</p>

levodopa, ácido mefenámico e interferón alfa).

PAD positiva: IgG y/o C3,
Eluido
eritrocitario: autoanticuerpo
IgG
Suero: Autoanticuerpo IgG
Especificidad: anti Rh

PAD: Prueba de antiglobulina directa