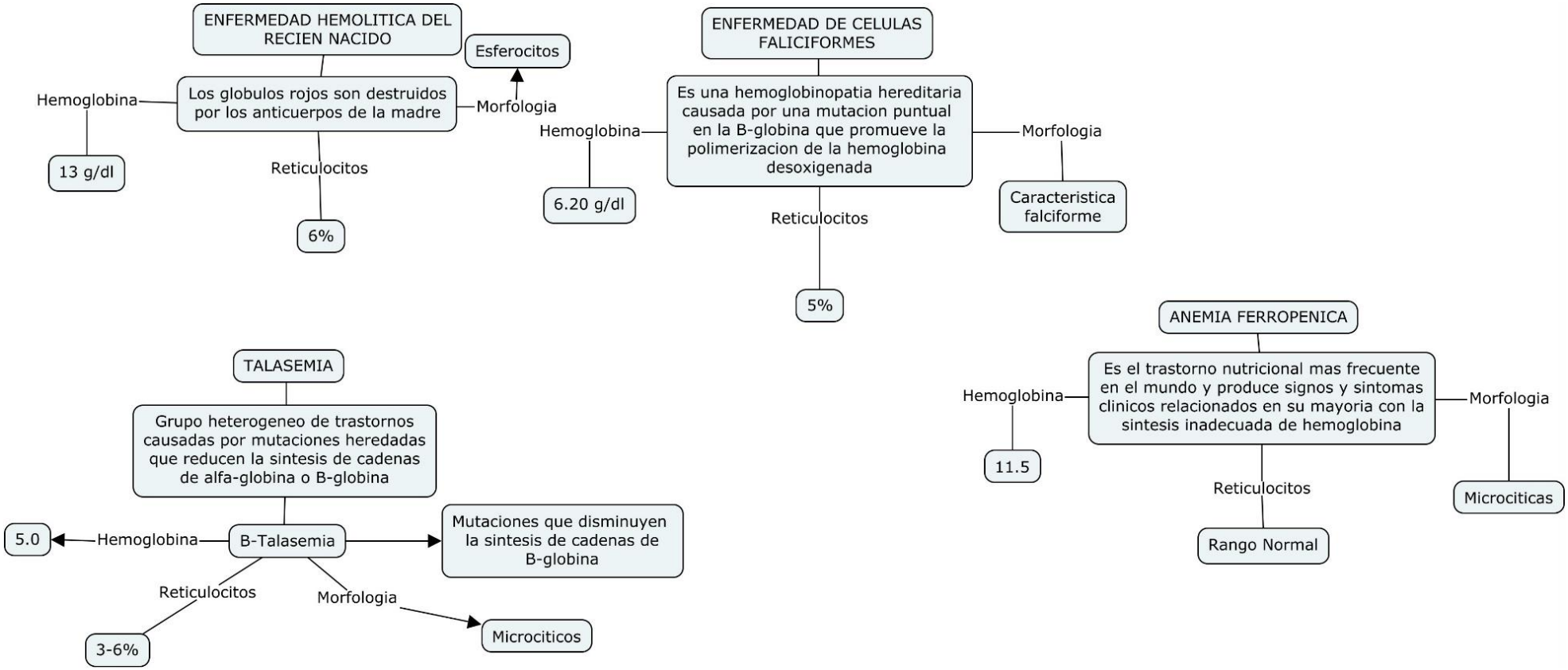
ENFERMEDAD HEMOLITICA DEL RECIEN NACIDO
Los globulos rojos son destruidos por los anticuerpos de la madre
Hemoglobina
13 g/dl
Reticulocitos
6%
Morfologia
Esferocitos
ENFERMEDAD DE CELULAS FALICIFORMES
Es una hemoglobinopatia hereditaria causada por una mutacion puntual en la B-globina que promueve la polimerizacion de la hemoglobina desoxigenada
Hemoglobina
6.20 g/dl
Reticulocitos
5%
Morfologia
Caracteristica falciforme
TALASEMIA
Grupo heterogeneo de trastornos causadas por mutaciones heredadas que reducen la sintesis de cadenas de alfa-globina o B-globina
B-Talasemia
Hemoglobina
5.0
Reticulocitos
3-6%
Morfologia
Microciticos
Mutaciones que disminuyen la sintesis de cadenas de B-globina
ANEMIA FERROPENICA
Es el trastorno nutricional mas frecuente en el mundo y produce signos y sintomas clinicos relacionados en su mayoria con la sintesis inadecuada de hemoglobina
Hemoglobina
11.5
Reticulocitos
Rango Normal
Morfologia
Microciticas