

Sistema ABO

É determinado por três alelos:

I^A I^B i

São três alelos que circulam na população, sendo que uma pessoa só irá carregar, no máximo, dois deles.

A formação dos aglutinogênios A e B depende da presença do antígeno H. A ausência desse antígeno nos homozigotos recessivos é responsável pela expressão do fenótipo de Boimbaim ou falso O.