

Formulas de química clínica y hematología:

% de Hb Fetal:

% Hb F = $\frac{DO\ Hb\ F}{DO\ Hb\ T} \times 100$

DO Hb T

¿Cómo se obtiene esta fórmula?

DO Hb total 100% 0.02ml Hb total 5.02 ml de mezcla

DO Hb fetal X% 0.2 ml Hb Fetal 10.2 ml de mezcla

$DO\ Hb\ total \times X\% \ Hb\ fetal = 0,02\ ml\ Hb\ total \times 10,2\ ml\ mezcla$

$DO\ Hb\ fetal \times 100\% \ Hb\ total \ 0,2\ ml\ Hb\ fetal \times 5,02\ ml\ mezcla$

Por ultimo debemos despejar X% matematicamente, de esta forma calculamos la formula, resolviendo a la vez los valores numéricos indicados en la formula general.