

CALCULO DEL ÍNDICE MITÓTICO

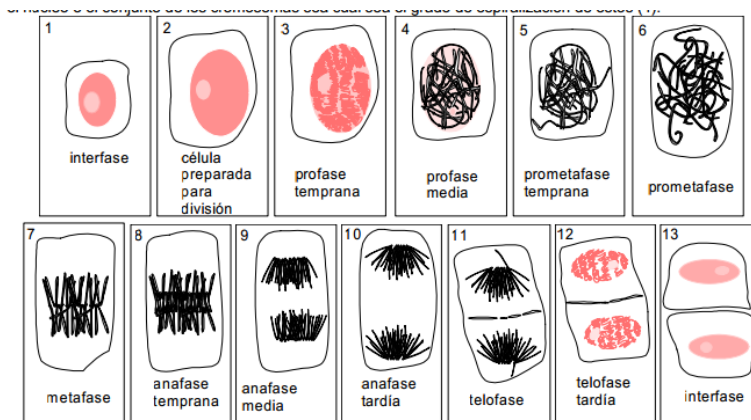
El índice mitótico es el resultado de dividir el número de células que están en mitosis en un cultivo celular entre el número de células totales. Permite detectar patologías cancerígenas y calcular la capacidad renovadora de un tejido.

Se da en tanto por ciento. Si cuentas 100 células totales y 25 están en mitosis, entonces el 25% están en la fase mitótica del ciclo celular.

Un índice mitótico por debajo de 10% indica que el tejido es sano. Entre 10-20 % es cancerígeno

Método

En la muestra de tejido observa en qué fase se encuentran las células, debes distinguir profase, metafase, anafase y telofase:



Redondea cada caso con lápiz, veamos un ejemplo:

