

## INDICES PLAQUETARIOS

Los modernos autoanalizadores hematológicos ofrecen una serie de parámetros nuevos, referidos a las plaquetas, entre los que cabe destacar: el plaquetocrito, el volumen plaquetario medio y la anchura de la distribución plaquetaria.

### 1. Plaquetocrito (PTC o PCT)

Es la relación existente entre el volumen ocupado por los trombocitos y el ocupado por la sangre total, expresada en forma de porcentaje.

El volumen del plaquetocrito normal está comprendido entre el 0,12 y el 0,36%

### 2. Volumen Plaquetario Medio (VPM o MPV)

Es el valor medio del volumen de las plaquetas.

Su valor normal varía entre los 7,2 y los 11,1 fl.

### 3. Anchura de la Distribución Plaquetaria (PDW)

También se denomina como Índice de Distribución de las Plaquetas (IDP).

Es el Coeficiente de variación de los volúmenes de las plaquetas (CV-VPLQ)

Cálculo:

$$\text{CV-VPLQ} = \frac{\text{GSD-VPLQ}}{\text{VPM}} \times 100$$

Su valor normal debe oscilar entre el 25 y el 65%

Índica el grado de variabilidad existente entre los volúmenes de los trombocitos.

También se puede expresar, simplemente, en forma de desviación estándar geométrica de los volúmenes de las plaquetas (GSD-VPLQ)