Frotis de sangre y análisis de orina

El examen microscópico del frotis de sangre y un sencillo análisis de orina proporcionan indicaciones diagnósticas, consolidadas desde hace más de 100 años, que permiten ofrecer el tratamiento adecuado a millones de niños enfermos, especialmente en países pobres.

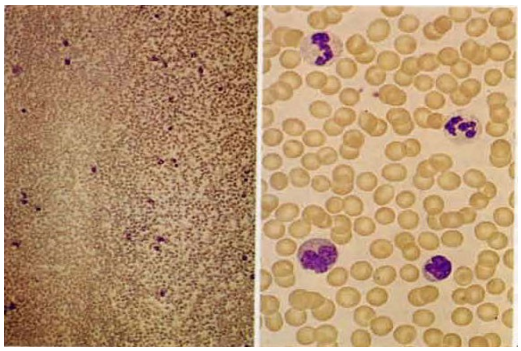
.

La realización del frotis de sangre y el análisis de orina es sencilla, económica y no se ve afectada por las condiciones climatológicas. Los profesionales de la medicina con la formación adecuada pueden realizar un frotis de sangre en 10 minutos.

.

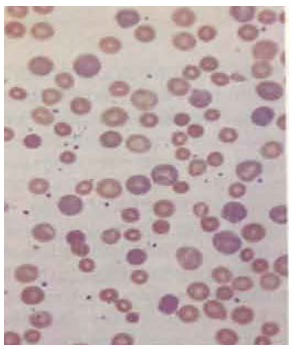
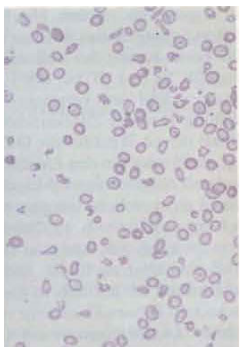
Frotis de sangre

Análisis de orina

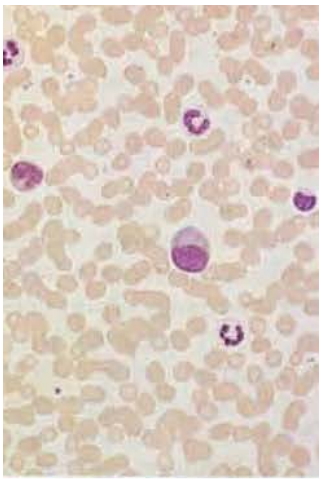
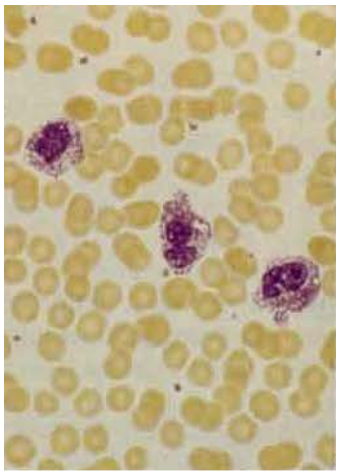
		
Erythrocytes 2 granulocytes, 1 B-lymphocytes, 1 T-lymphocytes, thrombocytes	Leukocytes in urine	Erythrocytes in urine

El análisis microscópico de las células sanguíneas y el análisis de orina se emplean para clasificar anemias, infecciones, trastornos del sistema inmunológico, SIDA, malaria y leucemia desde el punto médico.

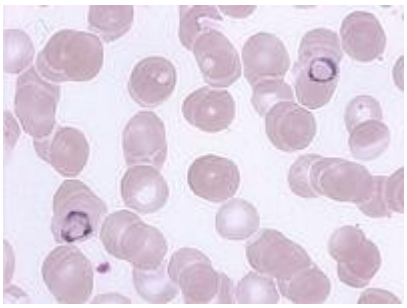
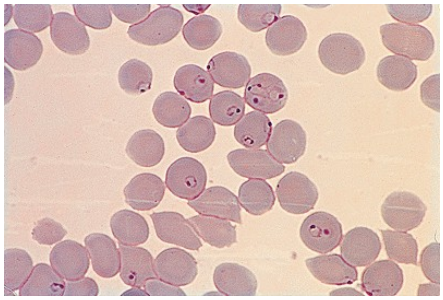
Anemias

	
Hyperchromasia and anisocytosis – vitamin B12 deficiency anaemia	Hypochromasia and anisocytosis - iron deficiency anaemia

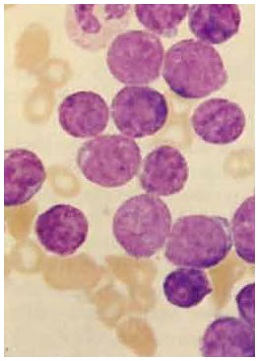
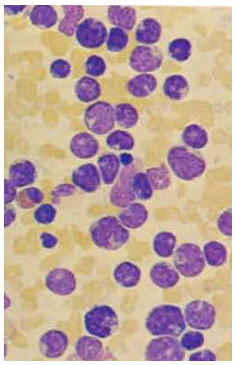
Infecciones

	
Deviation to the left and forms of stimuli of lymphopoesis	Toxic granulocytes - sepsis

Malaria

	
Malaria tertiana	Malaria tropica

Leucemia

	
Acute lymphatic leukaemia	Acute undifferentiated leukaemia