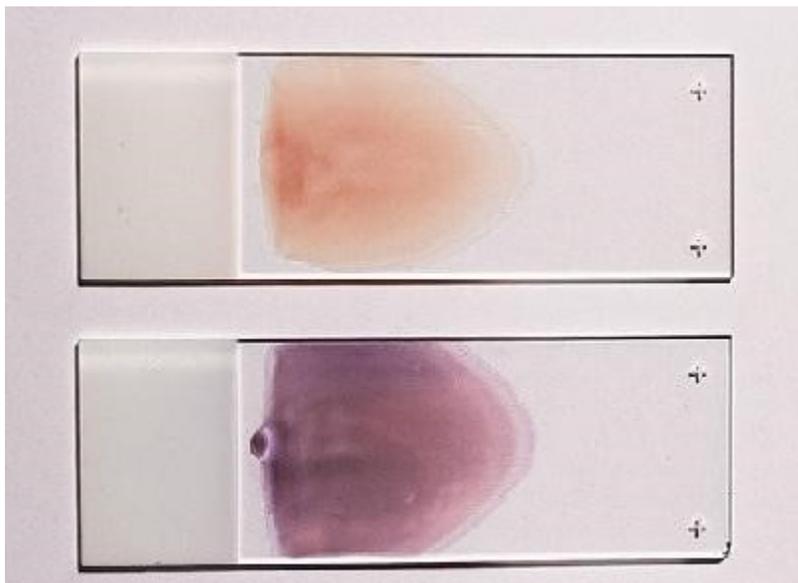


# Stained blood film (Frotis de sangre periférica)

<b>Término</b>	Stained blood film
<b>Idioma</b>	Inglés (Reino Unido) (215)
<b>Área Especialidad</b>	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
<b>Disciplina</b>	Medicina Veterinaria y Zootecnia (423)
<b>Temática</b>	Parasitología
<b>Definición del término</b>	The blood film is the preparation of blood on a slide for microscopic analysis of peripheral blood cells.
<b>Fuente / Autor (del término)</b>	McNaughten, B., Thompson, A., Macartney, C. & Thompson, A. (2018, 21 de febrero). How to use... a blood film. Archives of Disease in Childhood - Education and Practice, 103(5), 263-266. <a href="https://ep.bmj.com/content/103/5/263">https://ep.bmj.com/content/103/5/263</a>
<b>Contexto del término</b>	African trypanosomiasis is caused by Trypanosome brucei rhodesiense or gambiense. This disease is restricted to Africa. Diagnosis is made by examining stained blood films or by antibody detection.
<b>Fuente / Autor (del contexto)</b>	Department of Clinical Parasitology. (2018). Clinical Parasitology User Manual. Health Services Laboratories. <a href="http://www.thehtd.org/Clinical%20Parasitology%20User%20%20Manual%2">http://www.thehtd.org/Clinical%20Parasitology%20User%20%20Manual%2</a>
<b>Equivalente en español</b>	Frotis de sangre periférica
<b>Categoría gramatical</b>	Nominal (221)
<b>Variante de traducción</b>	Frotis sanguíneo; extendido de sangre periférica

<b>Información geográfica de la variante en español</b>	Perú (Pe.) (196)
<b>Definición del término en español</b>	Preparación de una gota de sangre periférica sobre un portaobjetos para su posterior tinción y análisis al microscopio de las células sanguíneas. En algunos casos se puede utilizar para diagnosticar la presencia de parásitos en sangre.
<b>Fuente / Autor (del término en español)</b>	Sara Hernández
<b>Contexto del término en español</b>	<p>Es pertinente, señalar que la sensibilidad del frotis de sangre periférica oscila tradicionalmente entre 50-68%, en este caso permitió el diagnóstico, dado que en la sangre, los amastigotes intracelulares se desarrollan rápidamente dentro de los 28 días siguientes a la infección, para luego, desaparecer usualmente en los días subsiguientes, ello condiciona su rendimiento en los casos crónicos o subclínicos debido a que la parasitemia es de baja cuantía. En tanto, que en bazo y médula ósea (95% y 52-70% de sensibilidad, respectivamente) los parásitos pueden persistir como causa de infección crónica y sobrevivir toda la vida del hospedador, razón por la cual es óptima la muestra de estos órganos para su detección. La posibilidad de poder efectuar el diagnóstico [de Leishmaniasis visceral] a partir de sangre periférica como un método alternativo y menos invasivo, facilita sobre todo los controles posteriores, particularmente en regiones donde no se dispone de herramientas sofisticadas para ello.</p>
<b>Fuente / Autor (del contexto en español)</b>	Ochoa, W., Gutiérrez, L., Guevara, R., Oviedo, M., Loaiza, L., & Bastidas, G. Visceral leishmaniasis diagnosis for smear of peripheral blood. A case report from Cojedes, Venezuela. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública 26(2), 2

---

**Imagen**

---

**Fuente / Autor imagen**

Externa

---

**URL de la fuente (imagen)**

Gil, M. (s.f.). Frotis sanguíneo [imagen]. En Frotis sanguíneo: características técnicas e histología. Lifeder. <https://www.lifeder.com/frotis-sanguineo/>

---

**Opciones no recomendadas**

Frote sanguíneo; frote de sangre

---

**Comentarios**

Las opciones de traducción “frote sanguíneo” y “frote de sangre” no se recomiendan debido a que no son términos tan actuales.

---