

# SEMIOLOGIA PROPEDEUTICA Y DIAGNOSTICO

*maria del pilar castro perez*

*medicina humana*

# RUIDOS DE KOROTKOFF

**EL SILENCIO**  
 CUANDO EL MANGUITO ES INFLADO, EL FLUJO ARTERIAL PARA, NO HABIENDO SONIDO AUDIBLE POR EL ESTETOSCOPIO, QUE EN LA CUAL ES POSICIONADO EN LA ARTERIA BRAQUIAL DISTAL A LA ABRAZADERA.

**LA PRIMERA FASE - PAS**  
 CUANDO COMIENZA A DESINFLAR EL MANGUITO, APARECE UN RUIDO SOFOCADO, QUE EN LA QUE NOS INDICARÁ LA PRESIÓN ARTERIAL SISTÓLICA.

**LA SEGUNDA FASE**  
 EL RUIDO PIERDE LA INTENSIDAD Y SE AUSCULTA COMO UN SOPLO O SIBILANTES.

**LA TERCERA FASE**  
 EL RUIDO ES AUSENTE COMO SOFOCANTE, PERO EN SONIDO MÁS SUAVE.

**LA CUARTA FASE**  
 EL RUIDO DESAPARECE; EN ALGUNAS SITUACIONES COMO FIEBRE, ANEMIA, HIPERTIROIDISMO, EMBARAZO, HIPERTENSOS EN TRATAMIENTO CON VASODILADORES POTENTES, PUEDE ESTAR AUSENTE, SIENDO EN ESE CASO LA FASE Y PODRÁ INDICAR EL VALOR DE LA PAD.

**LA QUINTA FASE - PAD**  
 EL RUIDO DESAPARECE, INDICANDO LA PRESIÓN ARTERIAL DIASTÓLICA, ENTONCES, CUANDO EL ÚLTIMO RUIDO AUSCULTADO ANTES DE CESAR LA FASE, SE CONSIDERA LA PRESIÓN ARTERIAL DIASTÓLICA.

DEFINICIÓN

Sonidos que se oyen cuando la sangre empieza a fluir por una arteria tras eliminar una obstrucción, como ocurre al desinflar el manguito de medición de la presión arterial.

FASES