Arterieel bloedgas

Hierbij wordt er bloed genomen in een slagader in de pols. Omdat er een snelle analyse noodzakelijk is, gebeurt dit onderzoek in het ziekenhuis.

Daarbij kan dan de zuurstofspanning (pO2) en de koolzuurgas spanning ( pCO2) opgemeten worden, alsook de zuurstofsaturatie.

Dit onderzoek is nuttig om een hyperventilatie aan te tonen.

Het is eveneens noodzakelijk bij de terugbetaling van zuurstoftherapie.