

FICHE D'INFORMATION

Gazométrie artérielle = gaz du sang

Qu'est ce qu'un gaz du sang ?

C'est une prise de sang qui permet de mesurer la pression en oxygène et en gaz carbonique dans le sang artériel.

Comment l'examen se déroule t-il ?

La prise de sang est réalisée dans l'artère radiale (et non dans une veine comme pour une prise de sang habituelle) au niveau du poignet, après désinfection locale, à l'aide d'une seringue et d'une aiguille à usage unique.

L'examen nécessite-t-il une préparation particulière ?

La plupart du temps, non.

La pose d'un patch imprégné d'anesthésique local posé par le médecin ou l'infirmière une heure avant le prélèvement peut parfois être proposée pour atténuer la sensation douloureuse au moment de la ponction.

Quelle est son utilité ?

Cet examen permet d'évaluer l'efficacité de la respiration, en particulier la qualité des échanges gazeux.