

petMAP

Valeurs référentielles pour chiens et chats

Les valeurs données par le PetMAP sont corrélées à des mesures de pression intra-artérielle obtenues sur des animaux anesthésiés en laboratoire.

Quelles valeurs sont anormales ?

Il est difficile d'établir des valeurs de référence précises car peu de travaux ont été effectués prenant en compte de circonstances de mesures en clinique vétérinaire sur les différentes races de chiens et de chats.

Nous proposons la logique d'analyse suivante en considérant que tous les critères de réalisation des mesures dans des conditions correctes ont été respectées telles que décrites dans le manuel du PetMAP :

Pour les chats et les chiens : (PSys/PDias)

- Des valeurs en dessous de 170/110 mmHg sont normales (*en dessous de 150/90 mmHg avec le Doppler*).
- Des valeurs entre 170/110 mmHg et 190/130 mmHg sont potentiellement pathologiques mais peuvent s'avérer normales pour un patient donné. La prise en compte de la situation clinique et un suivi du patient incluant des mesures régulières sont nécessaires afin de déterminer si un traitement est nécessaire et pour adapter celui-ci.
- Des valeurs au dessus de 190/130 mmHg obtenues dans des bonnes conditions sont dans la plupart des cas indicatrices d'une hypertension (*au-dessus de 170/110 mmHg avec le Doppler*).

Comme tout résultat d'examen, les résultats doivent évidemment être interprétés en tenant compte d'informations cliniques et en renouvelant les mesures à différents moments en cas de doute sur les circonstances de mesure.

PSys Mesurée			
	< 170 mm Hg	170 – 189 mmHg	> 190 mmHg
Lésions oculaires et/ou neurologiques			
Lésions sur organes cibles			
IRC			
Absence de signes			