

GROUPES SANGUINS CHEZ LE CHAT

Indication

Prévention de l'ictère hémolytique du nouveau-né

Prélèvement

1 ml de sang total sur EDTA de la mère et du père

Technique

Agglutination sur lame ou en gel

Interprétation

Un animal du groupe B a le phénotype b/b

Un animal du groupe A a le phénotype A/A ou A/b

Le phénotype AB est beaucoup plus rare

Femelle B et mâle A :

risque de chatons A et B. La mère étant de groupe B, un ictère hémolytique peut survenir chez les chatons de groupe A

Femelle A et mâle B :

si la femelle est hétérozygote la moitié des chatons peuvent être B avec un risque modéré d'ictère hémolytique (cf infra mâle et femelle A).

Mâle et femelle B :

a priori tous les chatons seront B, il n'existe donc aucun risque.

Mâle et femelle A :

si les 2 parents sont hétérozygotes 1/4 des chatons peut être du groupe B. Il existe alors un risque pour ces chatons mais moindres que pour les chatons B avec une mère A. Toutefois si d'autres saillies sont effectuées avec les mêmes parents, le risque est accru la synthèse d'anticorps étant à chaque fois plus importante.