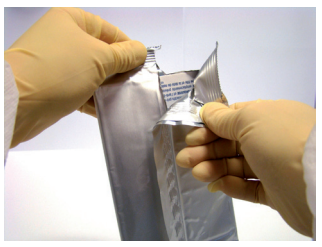
Transfuser un Concentré de Globules Rouges en toute sécurité

Il faut contrôler la compatibilité ABO entre le patient et le C.G.R. à transfuser. Le contrôle ultime doit être réalisé au lit du patient juste avant de poser la transfusion.

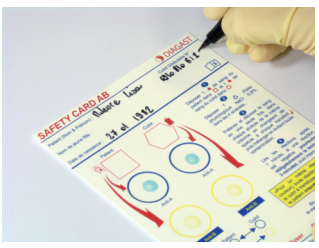
Contrôler et identifier

Contrôler le n° du C.G.R.
Contrôler l'identité du patient et confronter ses résultats immuno-hématologiques (groupe et R.A.I.) aux caractéristiques du C.G.R. à transfuser.

Vérifier la péremption de la Safety Card AB.

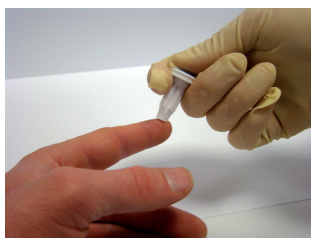


Ouvrir le sachet en tirant sur la languette qui se trouve à l'arrière du sachet.



Noter l'identité du patient et le numéro du C.G.R. à transfuser.

Préparer



Prélever et déposer le sang du patient dans l'emplacement carré prévu à cet effet à l'aide du pique doigt (usage unique).

Patient

Eviter de déposer une quantité trop importante de sang

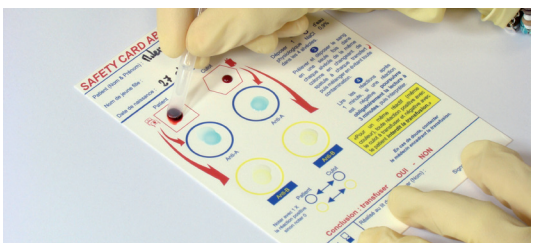
C.G.R.

Prélever et déposer le sang du C.G.R. à transfuser dans l'emplacement hexagonal prévu à cet effet à l'aide du Sécuritube (usage unique).

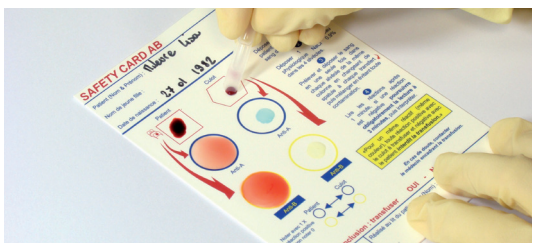
Tester

Une spatule à usage unique pour chaque zone réactive

Réhydrater les réactifs avec une goutte d'eau physiologique (Nacl 0.9 % en berlingot) sur chaque zone réactive. Ne pas créer de contact entre le réactif et le berlingot pour éviter toute contamination.

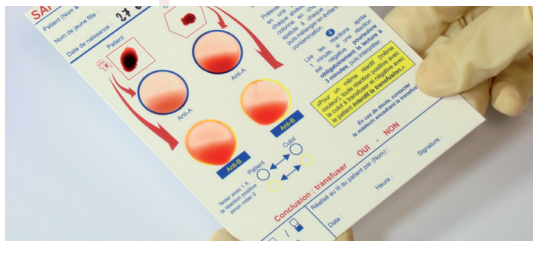


Tester le sang du patient : prélever, déposer et mélanger en une fois le sang du patient dans l'anti-A à l'aide de la partie plate de la spatule en évitant toute contamination, puis recommencer l'opération dans l'anti-B. Attention, changer de spatule entre chaque zone réactive.

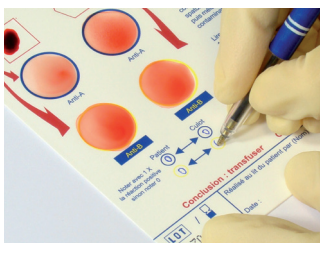


Tester le sang du C.G.R. à transfuser : prélever, déposer et mélanger en une fois le sang du concentré à transfuser dans l'anti-A à l'aide de la partie plate de la spatule en évitant toute contamination, puis recommencer l'opération dans l'anti-B. Attention, changer de spatule entre chaque zone réactive.

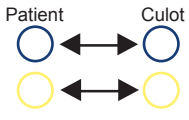
Interpréter et valider

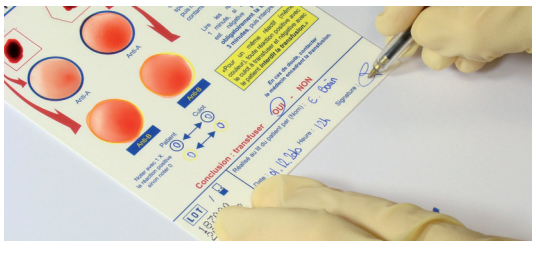


«Chalouper» 30 secondes : appliquer un mouvement lent et circulaire pour favoriser l'apparition d'éventuels agglutinats.



Lire et interpréter les réactions après 30 autres secondes. Si une réaction est négative, lire à nouveau obligatoirement à 3 minutes. Noter dans l'emplacement prévu à cet effet un X pour une réaction positive ou un O pour une réaction négative.





Résultats et traçabilité.
Noter la conclusion du contrôle ultime, la date, l'heure et signer. Lorsque les réactions sont séchées, apposer l'auto-collant plastifié transparent sur les alvéoles de réactions afin de mieux les conserver. Le temps maximum de conservation sera le temps de conservation réglementaire du C.G.R. utilisé.

«Pour un même réactif (même couleur),
Toute réaction positive avec le culot à transfuser et négative avec le patient, interdit la transfusion».

Pour tout renseignement technique :

Hotline 03.20.96.53.65