



Eerste Veterinaire Bloedbank Nederland

Bijsluiter bloedplasma

Houdbaarheid en indicaties

De houdbaarheid van bloedplasma is afhankelijk van het doel waarvoor het gebruikt wordt. Gerekend vanaf het moment van afname (staat op het etiket) is het als Fresh Frozen Plasma (FFP) 1 jaar bij -18 en 2 jaar bij -32 graden °Celsius houdbaar. Daarna vervalt het tot Frozen Plasma (FP) en is het als zodanig nog 4 jaar houdbaar. Het verschil tussen FFP en FP is dat in Frozen Plasma geen garanties meer gegeven kunnen worden voor de labiele stollingsfactoren V en VIII en de Von Willebrandfactor. Het bevat nog wel de stabiele componenten zoals de vitamine K afhankelijke stollingsfactoren II, VII, IX en X. Ook albumine en de immunoglobulinen komen in voldoende hoge concentraties voor in Frozen Plasma. Indicaties voor het gebruik van Frozen Plasma zijn dan ook dezelfde als die voor Fresh Frozen Plasma met uitzondering van de behandeling van stollingsproblemen tengevolge van een tekort aan een van de labiele factoren.

Ontdooien

De zakken dienen voorzichtig behandeld te worden omdat het bevroren plastic kwetsbaar is en beschadiging kan leiden tot lekkage na ontdooien. Het plasma kan het beste ontdooid worden in een waterbad van 37 °Celsius. Neem de zak niet uit het doosje maar doe de zak met het doosje in het water, dit ook weer vanwege de kwetsbaarheid van het bevroren plastic. De ontdooitemperatuur mag nooit hoger zijn dan 37 °Celsius!

Verwarmen tot boven 37°C om de ontdooitijd te bekorten zal zowel de labiele als de stabiele stollingsfactoren inactiveren en kan leiden tot precipitatie van fibrinogeen en andere plasma-eiwitten. Het plasma wordt hierdoor onbruikbaar!

Opnieuw invriezen van ontdooid plasma is mogelijk. Na herinvriezen dient het plasma altijd aangemerkt te worden als Frozen Plasma.

Eerste Veterinaire Bloedbank Nederland
Kerkstraat 24
7442 ED Nijverdal

T 0548 61 88 65
E info@evbn.nl