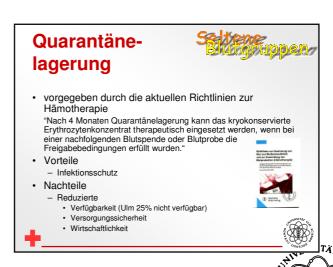


Definition Seltene Blutgruppen Erythrozytenpräparate • negativ für - Hochfrequenzantigen - Kombinationen von Alloantigenen • Prävalenz unter Spendern 1:1000 oder weniger - vorwiegend → selten → nie frische Erythrozytenpräparate verfügbar - eingefrorene Präparate notwendig











Quarantänelagerung



- · Rechtssicherheit
 - fehlt für Ausgabe ohne Quarantänekriterien
 - "rechtfertigender Notstand"?
 - interne Arbeitsanweisung
 - · Abläufe, Entscheidungsbefugnisse
 - Checkliste
 - Freigabe durch "sachkundige Person"
 - Dokumentation der Versorgungslage
 - Bestätigung (schriftlich) vom transfundierenden Arzt
 - » Notfallindikation, Einverständnis zur Lieferung ohne abgeschlossene Quarantänelagerung, ggf. Einwilligung des Patienten

Quarantänelagerung



- In Deutschland Ersatz der Quarantäne möglich?
 - Regelung in Zusammenarbeit mit Richtlinienkommission und Behörden

- · neu eingelagerte Präparate
- in Europäischen Richtlinien nicht gefordert
- in Europa Quarantäne nicht üblich
 - · Niederlande: Sanquin Bank of Frozen Blood
 - Großbritannien: International and UK National Panels of Rare



Quarantänelagerung



· Neu eingelagerte Produkte

2 Erythrozytenpräparate (EK) Lan neg.



werden 5 Tage nach Herstellung benötigt

EK kann ohne Verzug transfundiert werden

EK nicht verfügbar

- Quarantänelagerung zumindest 4 Mon
- erneute Testung des Spenders

Quarantänelagerung



- · Neu eingelagerte Produkte
 - Freigabe ohne weitere Diagnostik
 - · innerhalb der Laufzeit eines frischen Präparats
 - bei Anwendung als Eigenblut
 - Ersatz der Quarantäne?
 - z.B. hochsensitive PCR (HCV, HIV)
 - Testung von Rückstellproben bei Einführung neuer infektionsdiagnostischer Parameter
 - mehrere Rückstellproben
 - Spenderanamnese dokumentieren
 - mündliche Befragung zu Nadelkontakt und Risikoverhalten
 - Abläufe beschreiben
 - Logistik, Sicherheit, Notwendigkeit, Nutzen-Risiko-Situation;



Quarantänelagerung



- Bereits eingelagerte Produkte in Quarantäne
 - Entlassung aus Quarantäne?
 - · Testung
 - mit aktueller Blutprobe des Spenders, ggf. mit Zwischenanamnese des Spenders
 - » derzeit bereits möglich
 - » nicht regelhaft zu empfehlen aufwändig, Belastung des Spenders
 - mit Rückstellprobe
 - » auf infektionsdiagnostische Parameter, zusätzlich hochsensitive PCR (HCV, HIV)
 - » Rückstellprobe aufgetaut



Zeitraum der Lagerung



- Europäische Richtlinien (2007)
 - Lagerung zumindest für 10 Jahre
- Frankreich (Paris)
 - unbefristet (-80 ℃ Lagerung)
- Niederlande (Sanquin Bank of Frozen Blood)
 - Flüssigstickstoff-Lagerung 20 Jahre
 - -80 °C-Lagerung 10 Jahre
- · Großbritannien (International and UK National Panels of Rare Blood Donors)
 - -80 ℃-Lagerung 10 Jahre





I v Zabern 16 Sept 2008 Düsseldorf













