

# Handbok för blodverksamhet

## Immunhematologi

Det nya området ersätter:

Kapitel 7	Blodgruppering	Version 3.2
Kapitel 8	Erythrocytantikropsidentifiering	Version 3.0
Kapitel 9	Förenlighetsprövning	Version 2.2

# Sammanfattning av arbetet

- Tre kapitel har slagits ihop till en stor sektion som innehåller riktlinjer för immunhematologiska undersökningar av prover från blodgivare, gravida kvinnor, och patienter
- Kapitlet är strukturerat på så sätt att läsaren kan följa flödet från provtagning till transfusion
- Länkar till de senaste versionerna av föreskrifter och direktiv som styr våra immunhematologiska verksamheter har förts in i texten och är lätt tillgängliga

# Ändringar från V 3.0

Nuvarande handbok	Punkt	Handbok för blodverksamhet 2.0	Punkt	Kommentar
Kap 8, 5.2	Positiv identifikation av en antikropp kräver 2 antigen-positiva + 2 antigen-negativa	8.3.1	Positiv identifikation av en antikropp kräver 3 antigen-positiva + 3 antigen-negativa att nå sannolikhet 0.05.	Detta kan betyda att man inte kan ange en säker specificitet i sällsynta fall men man kan ändå rekommendera blod utifrån utredningen.
Kap 8, 5.3	Akut erythrocytantikrops-identifiering	--	Borttagen	Vi tyckte att detta stycke inte var nödvändigt eftersom de flesta antikropparna kan utredas inom en timme.
Kap 8, 6.2.1	Antikroppstiter anges enligt dokumenterade kriterier	10.2.1	Dokumenterade rutiner ska finnas för avläsning och tolkning av antikroppstitrar. Titern anges som det sista spädningssteget som ger en tydligt positiv reaktion (ex. spädning 1/32 ger titer 32). Hur en tydligt positiv reaktion definieras ska framgå av den lokala instruktionen.	Vi har förtydligat semikvantitativ titerbestämning men vi har inte angett ett exakt steg. I stället lämnas det till den lokala instruktionen eftersom den kliniska bedömningen är baserad på metoden som används och på en jämförelse med tidigare erhållet resultat.
Kap 9, 8.2.3	Resultatet är giltigt under den tid som man har definierat, lämpligen 3 dygn, provtagningsdagen inkluderad.	12.3	Provet ska vara högst tre dygn gammalt vid undersökningstillfället. Erythrocytenheter kan reserveras i upp till fyra dygn (provtagningsdagen inräknad).	Reservationstidens längd i förhållande till provtagningsstidpunkt har förtydligats.
Kap 9, 8.8.2	MG-test: För att upptäcka eventuella nytillkomna kliniskt betydelsefulla erythrocytantikroppar <b>kan</b> antikroppsscreening utföras.	12.3.2	Blodgruppskontroll och antikroppsscreening <b>ska</b> utföras enligt samma princip som vid BAS-test.	

## Nytt

- 🔴 Reviderat utredningen av transfusionskomplikationer
- 🔴 Lättläst tabell om alla kontroller
- 🔴 Enkelt flödesschema på *Ej godkänd blodgruppskontroll vid BAS-test*
- 🔴 Sökbart
  
- 🔴 Kommentarer/frågor?  
➡️ [jill.storry@skane.se](mailto:jill.storry@skane.se)