

## Retningslinjer for gjentatte donasjoner

Retningslinjene gjelder i tilfeller der en giver blir spurt om å donere på nytt til den pasienten givener tidligere ga benmarg eller blodstamceller (peripheral blood stem cells; PBSC), eller til en ny pasient givener ikke tidligere har donert til. Retningslinjene gjelder gjentatt donasjon av benmarg, PBSC, umobilisert leukaferese (LA) eller blod.

En donor kan donere celler totalt tre ganger. Stamceller kan kun gis to ganger.

### Minimum tidsintervaller mellom første og andre donasjon:

		Første donasjon	
		Benmarg	PBSC
Andre donasjon	Benmarg	4 uker	4 uker
	PBSC	4 uker	4 uker*
	Umobilisert leukaferese (LA)	4 uker	4 uker
	Blod	4 uker	2 uker

\* Redonasjon av PBSC bør ikke gjennomføres om donor ikke mobiliserte stamceller ved første gangs donasjon.

### Minimum tidsintervaller mellom andre og tredje donasjon:

		Andre donasjon			
		Benmarg	PBSC	LA	Blod
Tredje donasjon	Benmarg	Ikke tillatt	Ikke tillatt	4 uker	4 uker
	PBSC	Ikke tillatt	Ikke tillatt	4 uker*	4 uker*
	LA	4 uker	4 uker	4 uker	2 uker
	Blod	4 uker	2 uker	2 uker	2 uker

### Krav til laborietester før andre og tredje donasjon:

		Type donasjon			
		Benmarg	PBSC	LA	Blod
Type laborietest	Antall hvite blodlegemer	Normalt	Normalt	Normalt	N/A*
	Antall lymfocytter	>1x10 <sup>9</sup> /L	>1x10 <sup>9</sup> /L	>1x10 <sup>9</sup> /L	>1x10 <sup>9</sup> /L
	Hemoglobinnivå	>12gm/dL	>10gm/dL	>10gm/dL	>12gm/dL
	Blodplatenivå	Normalt	Normalt	Normalt	N/A*

\* Ikke nødvendig.

### Spesielle krav til vanlig leukaferese (ingen mobilisering):

- Ønsket celledose må kunne oppnås uten å prosessere donors blodvolum mer enn 4-5 ganger (blodvolum estimeres til å være 60-70 ml per kilo). Forventet høsteresultat er ca. 1x10<sup>9</sup> mononukleære celler per liter prosessert blod.
- Maksimum prosessering av en givers blodvolum er 24 liter.

**Forespørsler utenom retningslinjene** kan gjøres. Legen fra transplantasjonssenteret må begrunne forespørselen. Benmargsgiverregisterets eller høstesenterets ansvarlige lege, evt. i samråd med *Medical Review Board*, avgjør i hvert enkelt tilfelle om forespørselen kan godkjennes.