

Diventa donatore in Aferesi.

Che cos'è l'AFERESI PRODUTTIVA?

È una tecnica particolare di prelievo con la quale è possibile prelevare uno o più emocomponenti, restituendo al donatore la quota che non s'intende trattenere. Per eseguire l'Aferesi occorrono speciali attrezzature: i "separatori cellulari" cui il donatore viene collegato, in circolazione extracorporea. Per ogni donatore viene utilizzato un set di prelievo monouso che viene eliminato al termine della procedura.

REQUISITI PER LA DONAZIONE

• di sangue intero:

- Quantità: 450 ml \pm 10% (405-495 ml)
- Hb \geq 13,0 g/dl (uomo); \geq 12,0 g/dl (donna);
- Pressione arteriosa massima corporea compresa tra 110 e 180 mmHg;
- Pressione arteriosa minima compresa tra 60 e 100 mmHg
- Frequenza cardiaca fra 50 e 100 bpm

• di Plasma:

- Quantità: da 450 ml a 650 ml per seduta, 15 L/mese, 10/L anno;
- Come sangue intero salvo:
- Hb \geq 12,5 g/dl (uomo); \geq 11,5 g/dl (donna);
- età compresa fra i 18 e 60 anni;
- Protidemia non inferiore ai 6 g/dl

• di Piastrine:

- Quantità: 3-6x10¹¹
- Come sangue intero e numero di piastrine \geq 150.000/ml

• di Leucociti:

- Quantità: 10¹⁰
- Come sangue intero e numero di leucociti superiore a 6000/mm³

Mediante Donazione in Aferesi si possono prelevare separatamente o assieme:

- i globuli rossi - "eritrocitoaferesi";
- i globuli bianchi - "leucoaferesi";
- le piastrine - "piastrinoaferesi";
- il plasma - "plasmaferesi".

Aferesi Multicomponent:

globuli rossi+plasma (eritroplasmaferesi)

- a) sacca globuli rossi: max 250 ml
- b) sacca plasma: max 400 ml

globuli rossi+piastrine (eritropiastrinoaferesi)

- a) sacca globuli rossi: max 250 ml
- b) sacca piastrine: almeno 2x10¹¹

plasma+piastrine (plasma piastrinoaferesi)

- a) sacca plasma: max 400 ml
- b) sacca piastrine: almeno 2x10¹¹

doppia sacca di piastrine:

- almeno 2x10¹¹ ogni sacca; max 6x10¹¹ totale



Dispositivo per la donazione in aferesi

Requisiti per la donazione di emocomponenti mediante donazione multipla

Gli stessi previsti per la donazione di sangue intero e/o dei singoli componenti in aferesi ad eccezione di:

- Peso corporeo di almeno 60 kg nelle procedure che prevedono la raccolta dei globuli rossi
- Conta piastrinica di almeno 250.000 mm³ nella raccolta di piastrine in doppia sacca

Intervallo tra due donazioni

SANGUE INTERO	SANGUE INTERO	90 GIORNI (4 VOLTE/ANNO NEGLI UOMINI, 2 VOLTE/ANNO NELLE DONNE IN ETÀ FERTILE)
SANGUE INTERO	PLASMAFERESI o PIASTRINOAFERESI (una o due sacche) o PLASMAPIASTRINOAFERESI	30 GIORNI
PLASMAFERESI	PLASMAFERESI o PIASTRINOAFERESI o SANGUE INTERO	14 GIORNI
PIASTRINOAFERESI	SANGUE INTERO	14 GIORNI
PIASTRINOAFERESI (una o due sacche)	PLASMA o PIASTRINOAFERESI (una o due sacche)	14 GIORNI
ERITROPLASMAFERESI o ERITROPIASTRINOAFERESI	ERITROPLASMAFERESI o ERITROPIASTRINOAFERESI	90 GIORNI
PLASMAPIASTRINOAFERESI	PLASMAPIASTRINOAFERESI	14 GIORNI

Come si diventa donatori in Aferesi:

Con un semplice consenso verbale. Il Donatore fissa un appuntamento e si reca il giorno stabilito per la donazione al centro trasfusionale.

IMPORTANTE: con la donazione di plasma e piastrine vengono reinfusi i liquidi prelevati sotto forma di soluzioni cristalloidi (fisiologica) per cui il donatore non deve osservare tutte le norme di prudenza previste per la donazione del sangue.

I donatori di sangue e di emocomponenti con rapporto di lavoro dipendente, ovvero interessati alle tipologie contrattuali di cui al decreto legislativo 10 settembre 2003, n. 276, hanno diritto ad astenersi dal lavoro per l'intera giornata in cui effettueranno la donazione, conservando la normale retribuzione per l'intera giornata lavorativa. I relativi contributi previdenziali sono accreditati ai sensi dell'articolo 8 della Legge 23 Aprile 1981, n. 155.

(Art. 8 (Astensione dal Lavoro) Legge 21 ottobre 2005, n.219 "Nuova Disciplina delle attività trasfusionali e della produzione nazionale degli emoderivati "Gazzetta Ufficiale n. 251 del 27 ottobre 2005).