Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Sektionen för hematologi och koagulation

INFORMATION & SAMTYCKE

Granulocytdonation

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN
SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET

Granulocytdonation

Vad är granulocyter och varför behövs granulocytgivare?

Granulocyter är en speciell typ av vita blodkroppar som normalt finns i blodet och som har till uppgift att bekämpa infektioner framförallt orsakade av bakterier. Patienter med blodsjukdomar kan ha lågt antal granulocyter och därmed dåligt försvar mot infektioner. I vissa fall kan överföring (transfusion) av granulocyter från en eller flera givare bli en viktig del av patientens behandling.

Att ge granulocyter

En dag före donationen ges en spruta under huden (Zarzio) som ökar antalet granulocyter i blodet. Granulocyter samlas sedan in nästa dag. Vanligtvis ges också kortisontabletter på kvällen före första insamlingsdagen. Proceduren upprepas högst två dagar.

Själva insamlingen tar 2-3 timmar per tillfälle och genomförs på vår Aferesmottagning. Du som givare kopplas till en cellseparator där granulocyterna sorteras ut och samlas i en påse, medan resten av blodet ges tillbaka. Detta sker kontinuerligt och det är mindre än 200 ml av ditt blod inne i maskinen åt gången. För att en insamling ska kunna genomföras sätts tunna plastslangar, så kallade perifera venkatetrar (PVK) en i vardera arm. Detta gör att du som givare måste ha ytliga och synliga blodkärl på underarmarna eller i armvecken.

På grund av snabba förändringar i patientens tillstånd och på grund av att granulocyter inte kan lagras, måste en givare kunna komma med kort varsel.

Påverkas jag av att vara givare?

Trötthet kan förekomma under insamlingsdagarna. Under själva insamlingen kan stickningar i fingrar och kring mun uppstå, detta är vanligen avhjälpt genom tillförsel av kalk.

Zarzio kan ge biverkningar i form av värk, liknande träningsvärk. Värken kan lindras med hjälp av värktabletter som innehåller paracetamol (Alvedon eller Panodil) och besvären försvinner inom 48 timmar efter avslutad Zarziobehandling.

Enstaka allvarliga biverkningar har beskrivits vid Zarziobehandling. Det har rört sig om proppar som uppstått p.g.a. kraftig ökning av de vita blodkropparna. Genom att vi mäter antalet vita blodkroppar under behandlingen kan risken för propp sannolikt helt undanröjas.

Förmodligen ökar mjältens storlek något under behandling med Zarzio och skulle kunna tänkas skadas vid olyckshändelser eller slag. Man bör därför undvika idrottsutövning under insamlingsdagarna och en vecka därefter.

Hantering av dina personuppgifter enligt GDPR

Styrelsen för Sahlgrenska Universitetssjukhuset är ansvarig för behandlingen av personuppgifterna. Enligt GDPR har du rätt att ansöka om information om vilka personuppgifter som behandlas. Dataskyddsombudet är den person som ansvarar för att dina personuppgifter behandlas på ett lagligt, korrekt och säkert sätt. Vid behov kan dataskyddsombudet hjälpa till så att du kan få information om vad som registrerats och få eventuella rättelser genomförda. Dataskyddsombudet går att nå på adress Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Dataskyddsombudet, 413 45 Göteborg. Telefon 031-343 27 15, e-mail sahlgrenska.universitetssjukhus.dso@vgregion.se

Övrigt

Fyra veckor efter insamlingen tas blodprov, så att vi kan se att dina blodvärden har normaliserats.
Vid frågor kontakta läkare eller sjuksköterskor på Aferesmottagningen tfn. 031-342 73 70.

Om du vill ställa upp som granulocytgivare behöver vi ditt skriftliga samtycke på formuläret i bilaga 1. Som givare är det också viktigt att du kan intyga att du är frisk genom att du fyller i och skriver under en hälsodeklaration.
Uppgifter om din granulocytgivning kommer att journalföras och registreras.

Tack för din medverkan!

Granulocytdonation

Samtycke inför granulocytgivning

Med min namnteckning medger jag att:

1. Jag kan tänka mig att ge granulocyter om behov uppkommer.
2. Jag har tagit del av skriftlig och muntlig givarinformation angående granulocytgivning.
3. Jag har fått information om eventuella risker i samband med granulocytgivning.
4. Jag har fått information om provtagningar och undersökningar samt att jag har rätt att ta del av provsvar och undersökningsresultat.
5. Jag kommer att ha möjlighet att ställa upp med kort varsel.
6. Jag vet att granulocytgivning är ett frivilligt åtagande och att jag kan när som helst kan avstå eller avbryta proceduren utan att ange skäl.
7. Jag är medveten om att vissa laboratorieundersökningar genomförs med från mig insamlade blodprover och granulocyter
8. Jag samtycker till att uppgifter rörande min granulocytgivning journalförs och registreras.
9. Jag samtycker till att uppgifter om min utredning och provsvar överförs med fax.
10. Jag har fått information om att mina personuppgifter behandlas enligt dataskyddsförordningen GDPR

Jag har tagit del av denna information och ger min tillåtelse till det som är angivet ovan:

Datum Namnteckning

Namnförtydligande

Personnummer

Muntlig information given av:

Denna lämnas till BMT-koordinator på Hematologisektionen Sahlgrenska och ska scannas in i donatorns journal