

LANDSMØDET 2025

SAMMEN OM LIVET -
FRIVILLIGE SIKRER BLOD TIL DANMARK



KOM MED BAG KULISSEN I BLODBANKEN

Klinisk Immunologisk Afdeling, Odense Universitetshospital

Bloddonor, plasmadonor – hvad kan man mere give?

Bliv bloddonor



Vil du være med til at redde liv? Med én portion blod er du med til at redde tre menneskeliv.

For at blive bloddonor skal du:

Være sund og rask

Være mellem 17 og 65 år

Veje mindst 50 kg

En fuldblodstapning tager kun ca. 20 minutter.

Medicin, sygdomme og andre faktorer kan betyde, at du ikke kan blive bloddonor.

Tilmeld dig som bloddonor på
bloddonor.dk

Sørensen & Sørensen 50410411

Som bloddonor kan du også give **plasma**

Når du giver plasma, hjælper du patienter, som har brug for livsvigtig medicin.

Plasma er en rødfarvet væske, som cellerne i blodet flyder rundt i, og som bruges til at fremstille livsvigtig medicin til patienter med bl.a. nedsat immunforsvar. Forbruget af medicin fra plasma er stigende, og derfor er der brug for flere bloddonorer, der vil donere plasma.

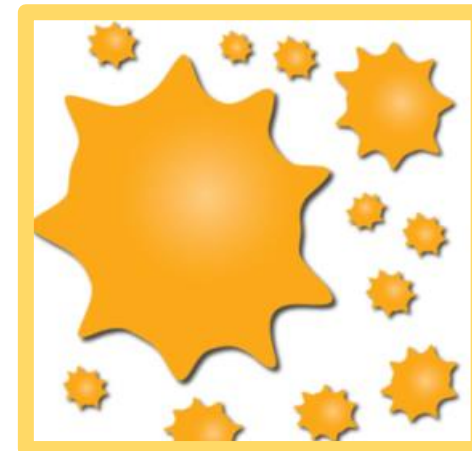
Tapning af plasma minder om en fuldblodstapning, men tager ca. 45 minutter og kræver, at du vejer mindst 60 kg.

Se hvor du kan donere plasma på bloddonor.dk.

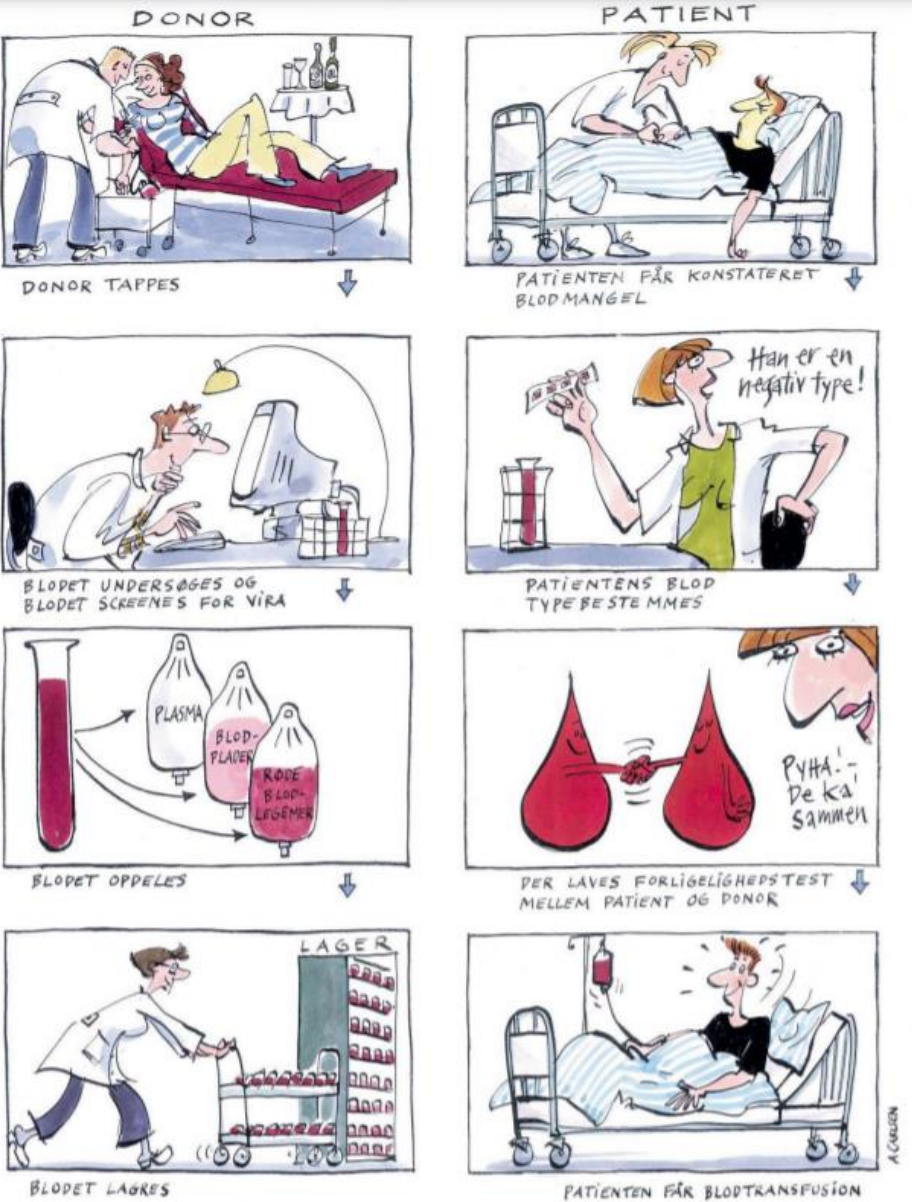
21-årige Anders er afhængig af medicin fra plasma hver dag

"Da jeg begyndte at få medicin fra plasma, fik jeg et helt nyt liv.

Nu har jeg færre infektioner og skal ikke være indlagt på hospitalet så meget som tidligere. Jeg kan gå til fodbold og leve et liv som mange af mine venner."



Bloddonortapninger 2024



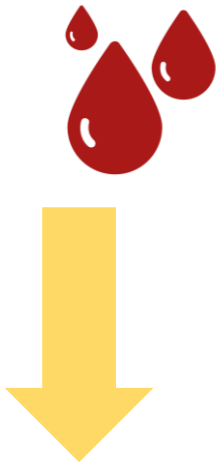
Illustration, Fra arm til arm: Annette Carlsen

Bloddonortapninger 2024

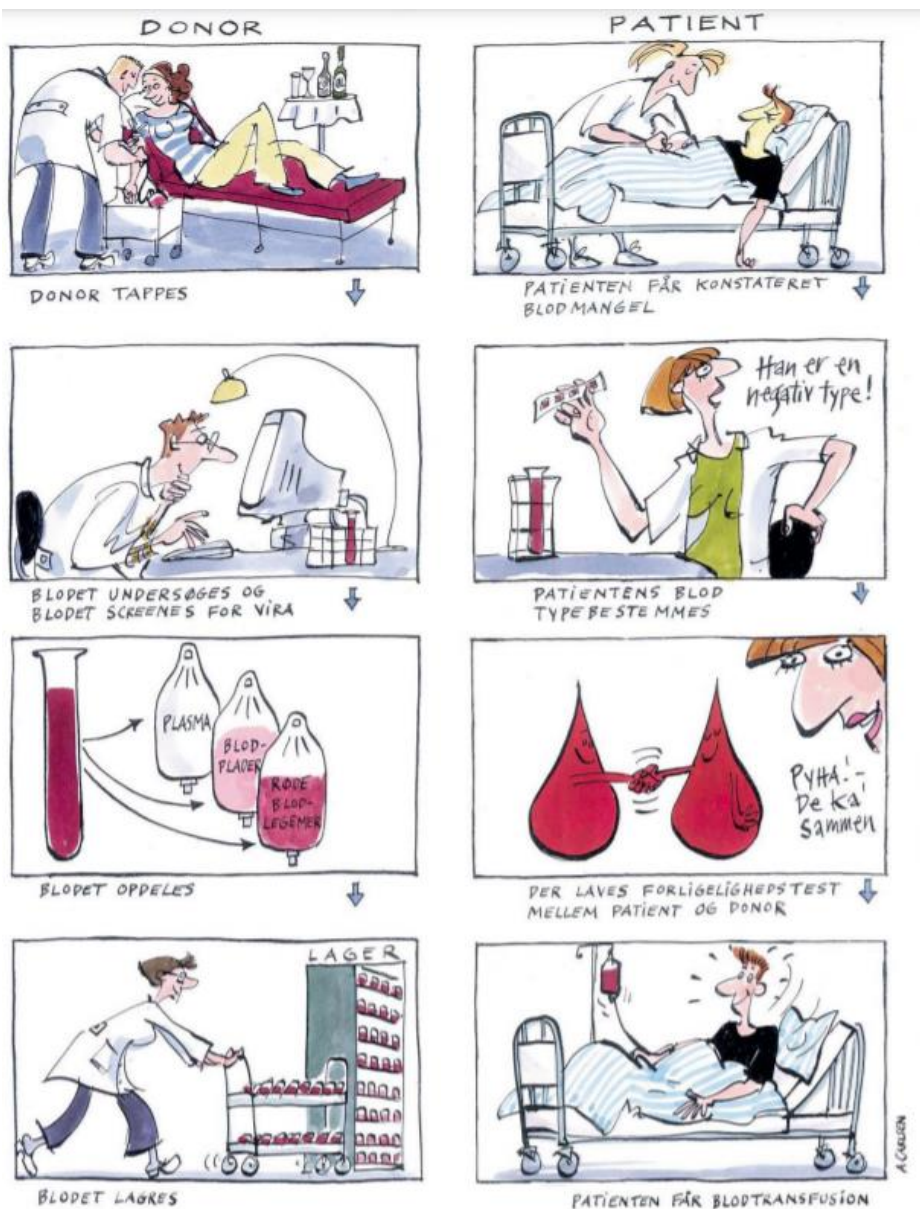
Number of blood donor collections 2024

	Fuldblod	Plasmaferese	Trombocyt afereze
Antal tapninger	176.268	150.741	1.171
Antal donorer, som har afgivet blod/blodkomponenter	95.736	31.597	567
Plasma leveret til fraktionering (kg)	39.161	101.854	-

Rapport over blodproduktområdet 2024



Fuldblodstapning



Illustration, Fra arm til arm: Annette Carlsen



Læs højt

Regler for tappepauser

Bliv donor

For donorer

Fakta om blod

Donorunivers

Frivilligt arbejde

Bloddonorstudiet

FAQ



Blodets gang i blodbanken



Del

Blodets gang i blodbanken



FLERE VIDEOER

0:03 / 8:10



YouTube



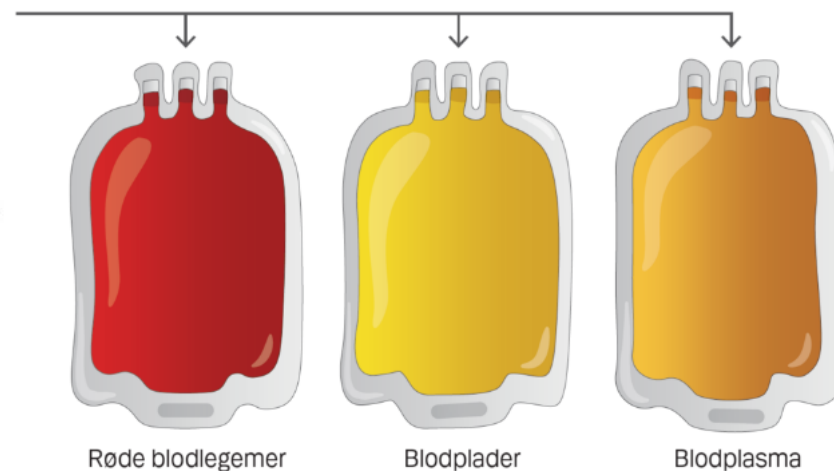
Fuldblodstapning



Plasma

Leukocytter +
trombocytter

Erythrocytter



Røde blodlegemer

Blodplader

Blodplasma

Fakta om donorblod og transfusion

Det tappede blod adskilles i:

- **Røde blodlegemer (Erythrocytter)**
Anvendes ved lav blodprocent
- **Blodplader (Trombocytter)**
Anvendes ved øget tendens til blødning på grund af mangel på blodplader (f.eks. efter kemoterapi)
- **Blodplasma (Plasma)**
Anvendes når blodets evne til at størkne (koagulere) er nedsat (f.eks. ved større blødninger).

Blodpladetakning

YOUR PLATELET DONATION

Blodplader er små celler i blodet, som er kroppens første forsvar mod blødninger ved at danne en prop og få blodet til at størkne



CANCER
PATIENTS

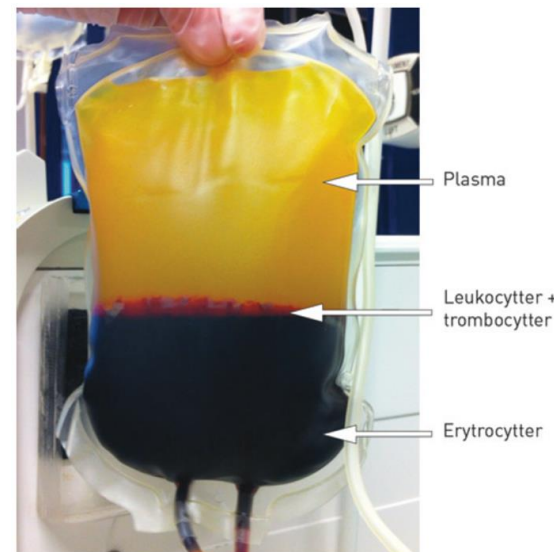
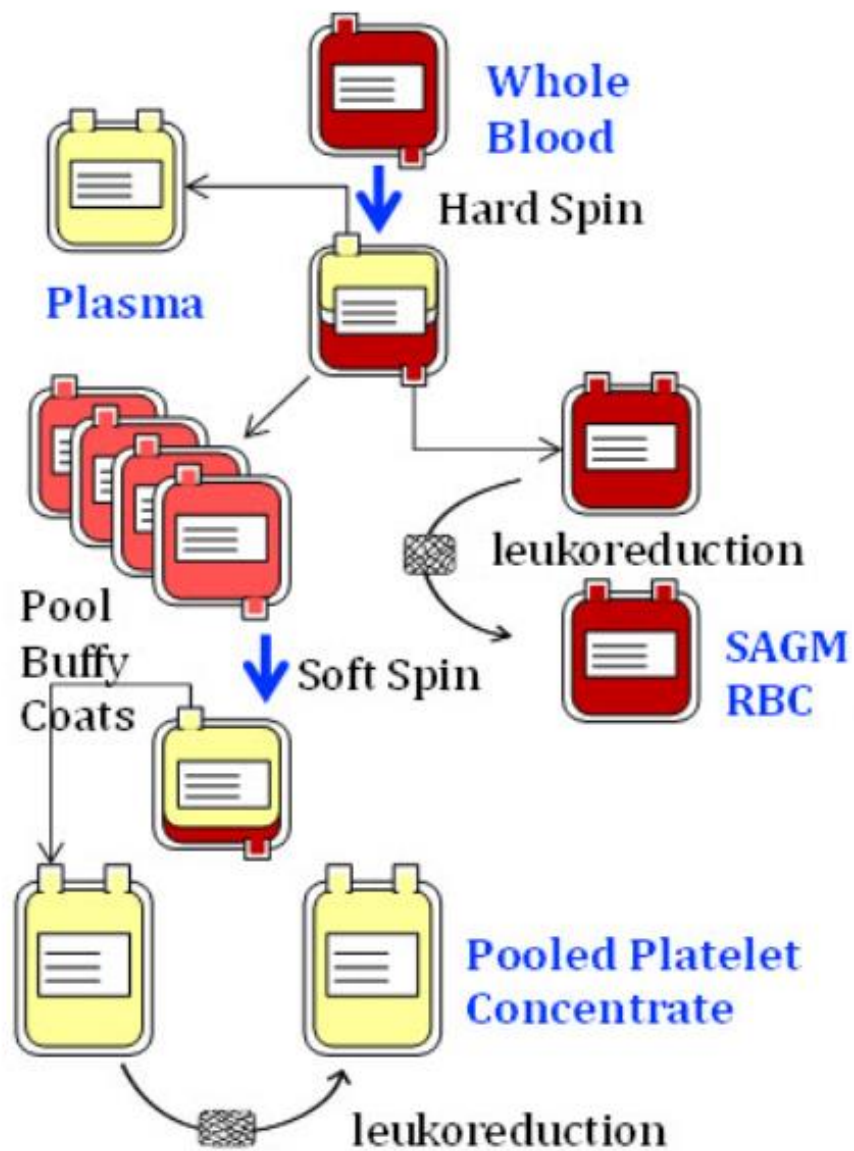
SURGERY
& TRAUMA
PATIENTS

PEDIATRIC
TRANSPLANT
PATIENTS

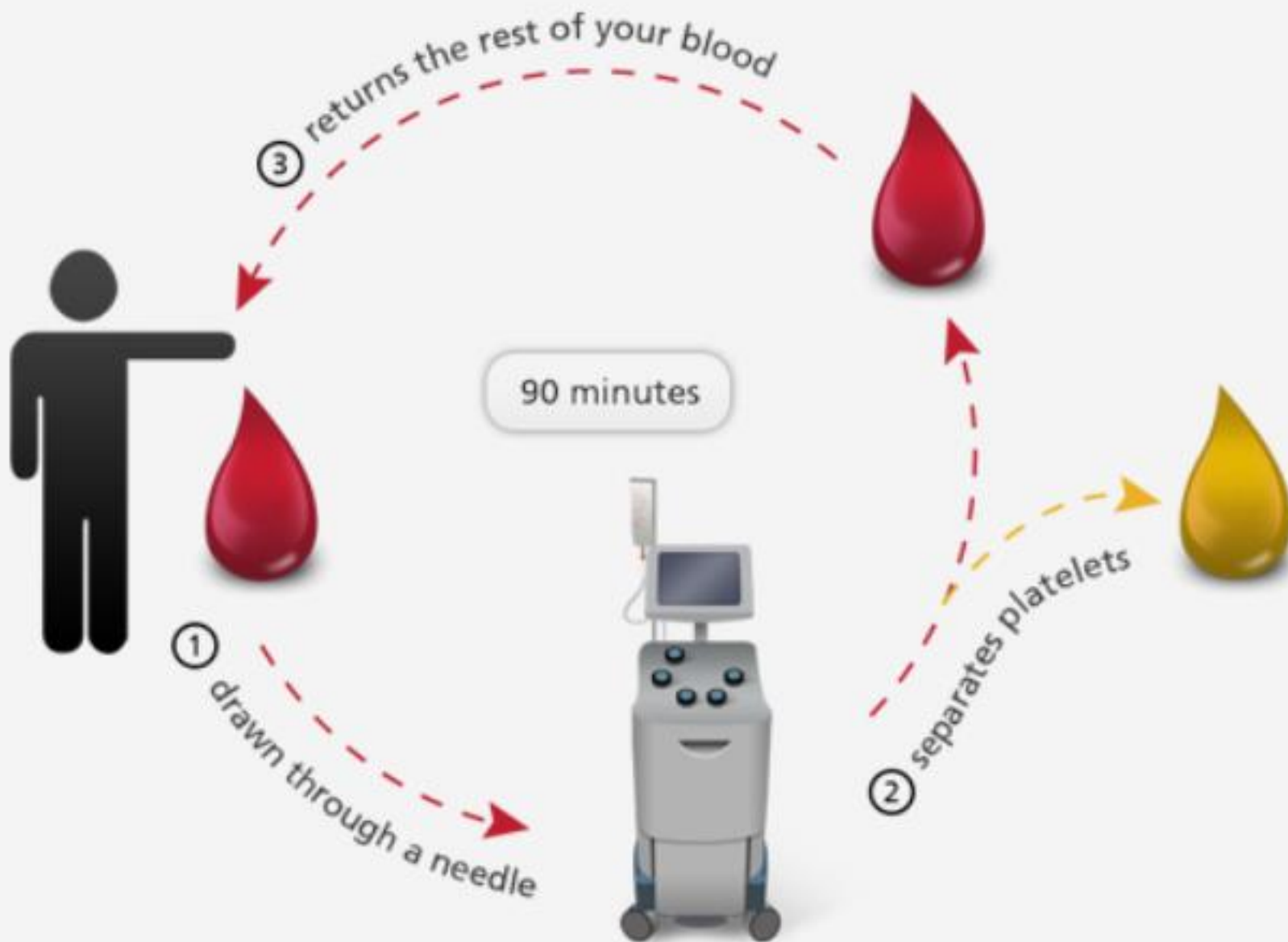
NEWBORNS
& MOTHERS



Produktion af blodplade-pools



Blodpladetapning



**Blodpladerne er gendannet
efter få dage**

Tappeinterval 2 uger

**De røde blodlegemer
returneres**

Tapningen tager ca. 1,5 time



Specialkomponenter – vævstypematchedde blodplader



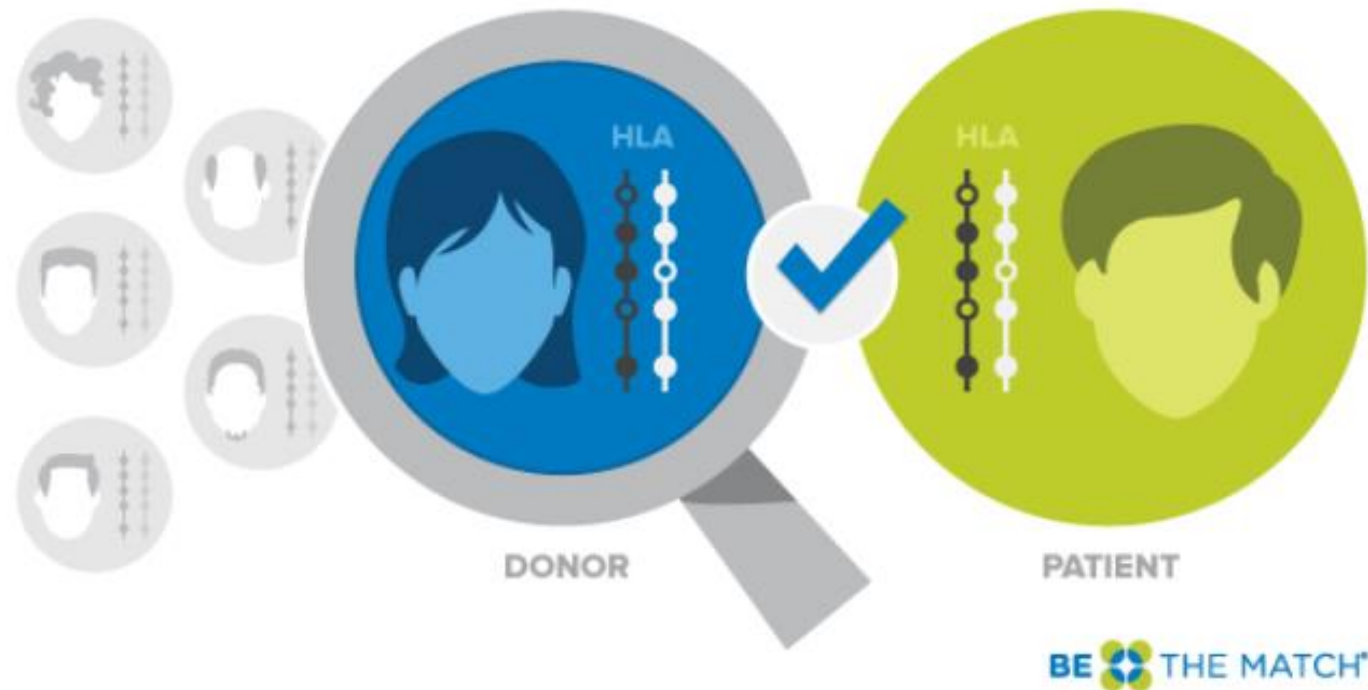
Blodplader har enkelte vævstypemarkører på overfladen

Vævstypeforligelige blodplader er udvalgt til at passe til patientens vævstype

Dvs. donor og patient har de samme vævstypemarkører på overfladen af blodpladerne

Dette for at undgå, at patientens immunsystem afstøder de transfunderede blodplader

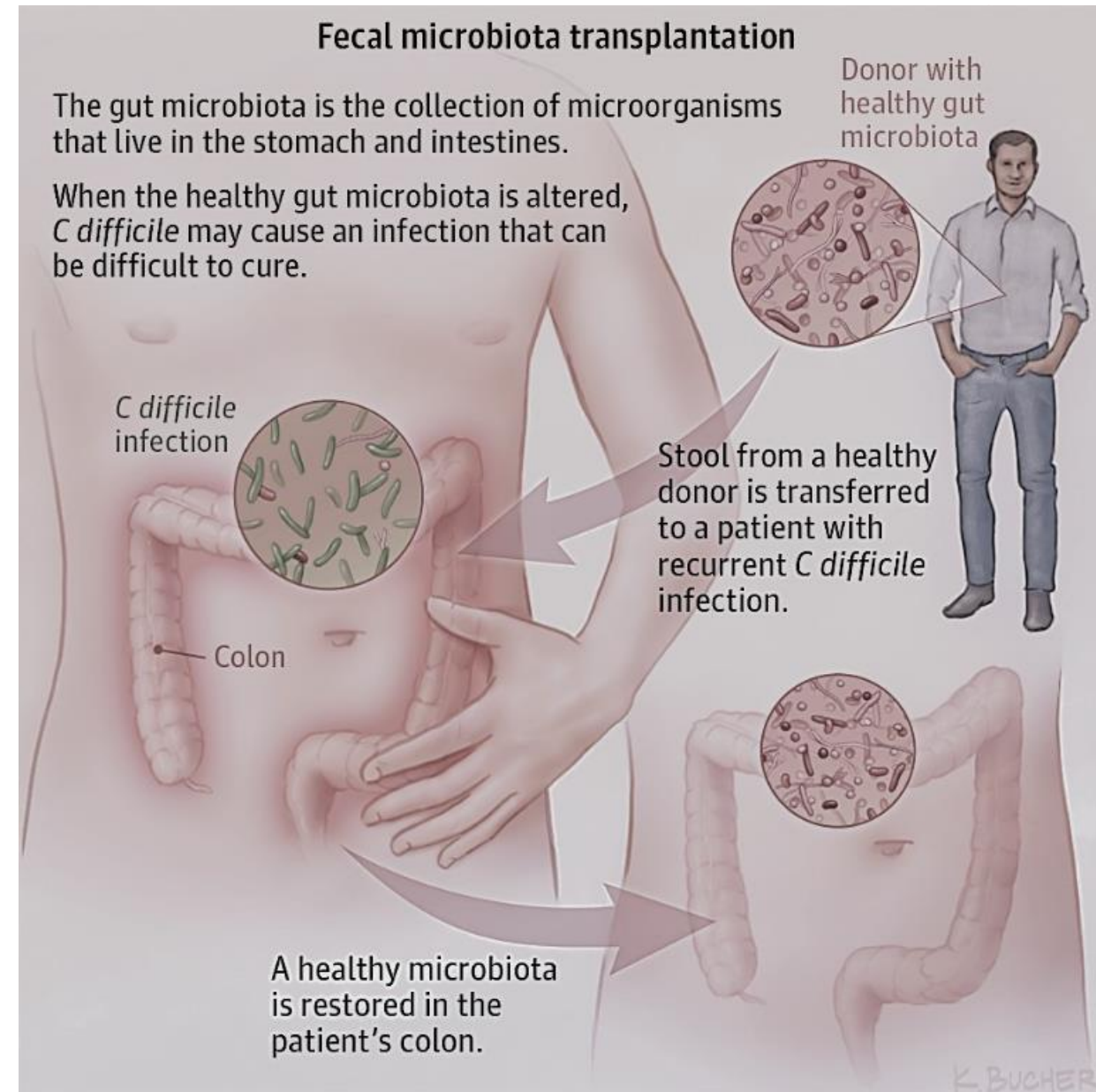
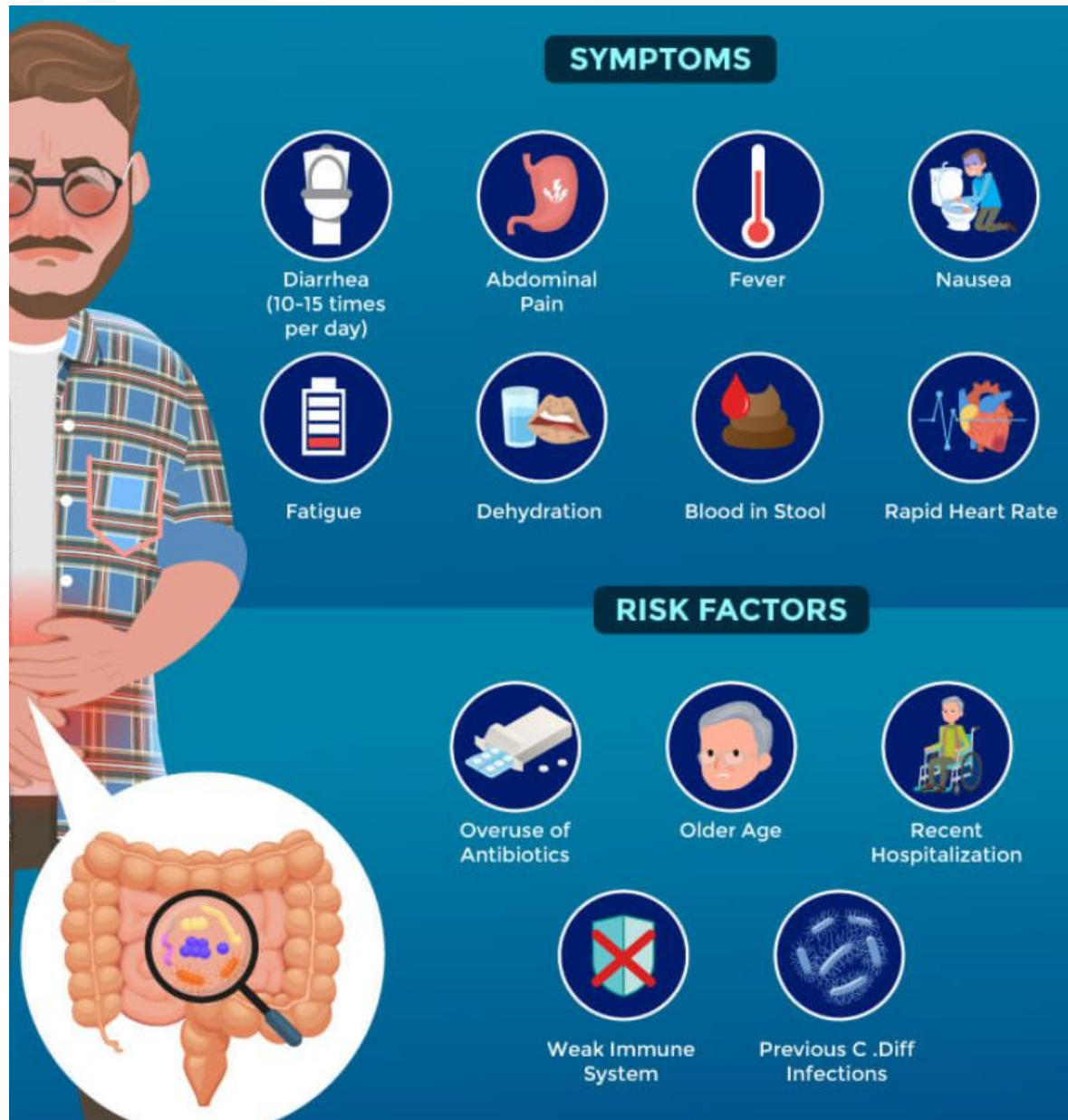
Matching **donors** with **patients**.



FMT- mikrobiomtransplantation



Mikrobiomtransplantation anvendes ved maveinfektion





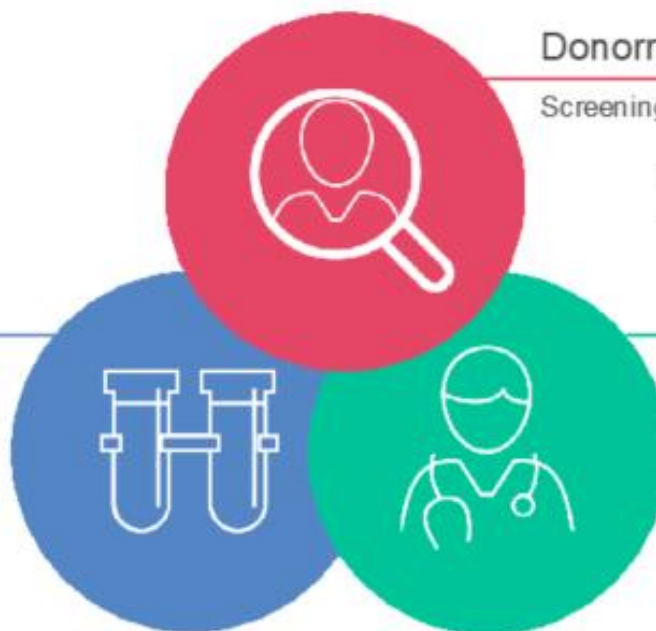
FMT service – Et stærkt samarbejde

Fæcesbanken på KIA OUH etableret i 2016 i forbindelse med et forskningsprojekt – FLORA trial

Rutinebehandling til patienter med C. difficile infektion siden 2018

Vævsbanken

Bearbejdning
Processering, opbevaring og præparering



Blodbanken

Donorrekruttering
Screening, inklusion og donation

Mikrobiologisk afd.

Klinik og Forskning

Udførelse, monitorering og opfølgning

Reumatologisk afd.

Mavetarmmedicinsk afd.

Mikrobiomdonation

Screening

Bloddonor

Alder

BMI

Ingen allergi

Ingen sygdom

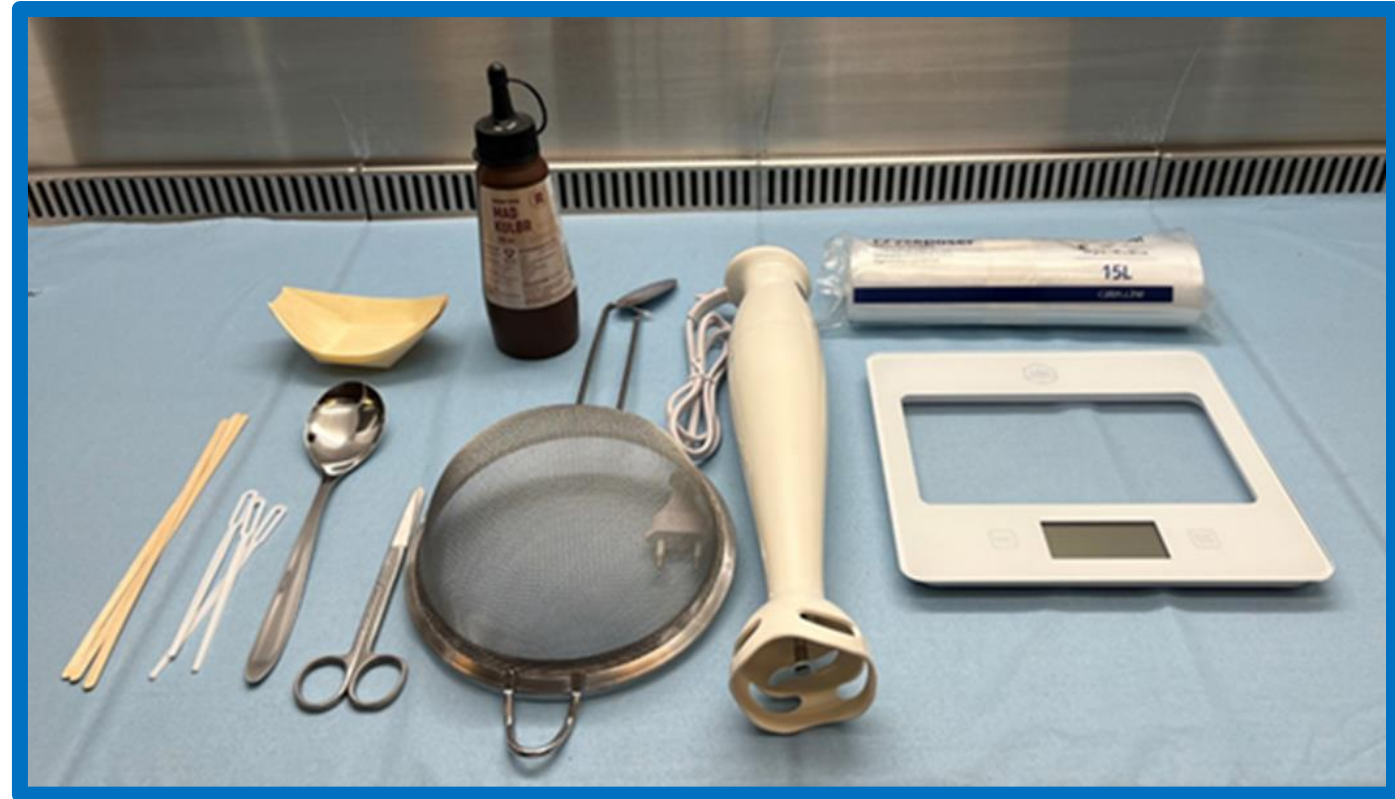
Ingen medicin



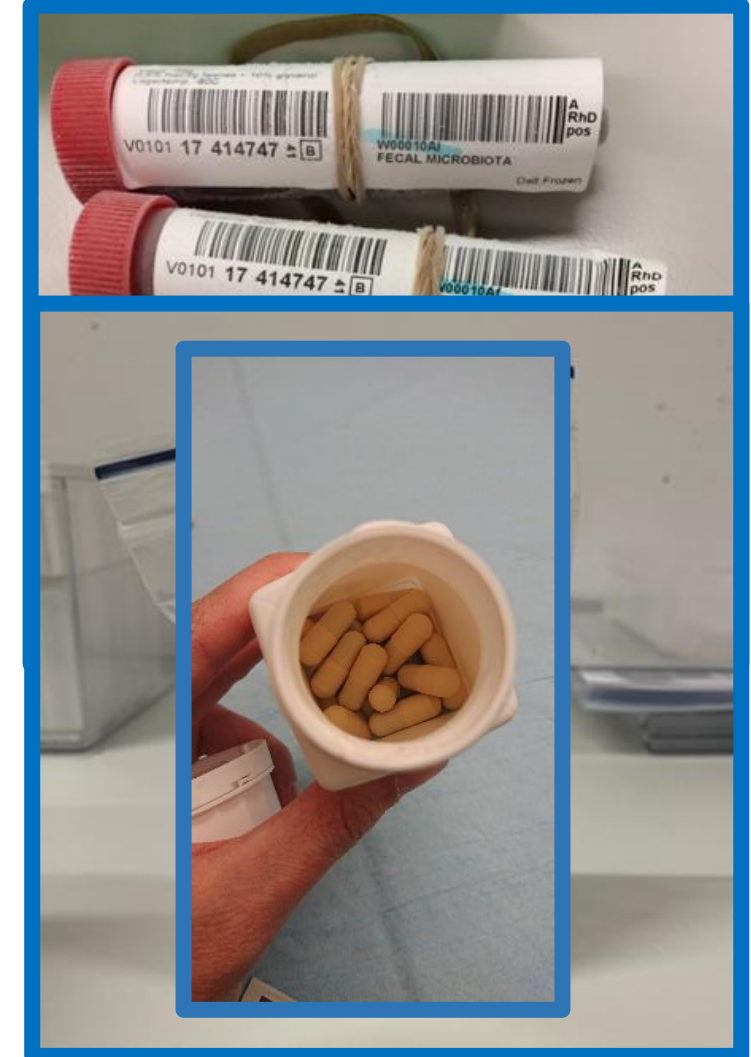
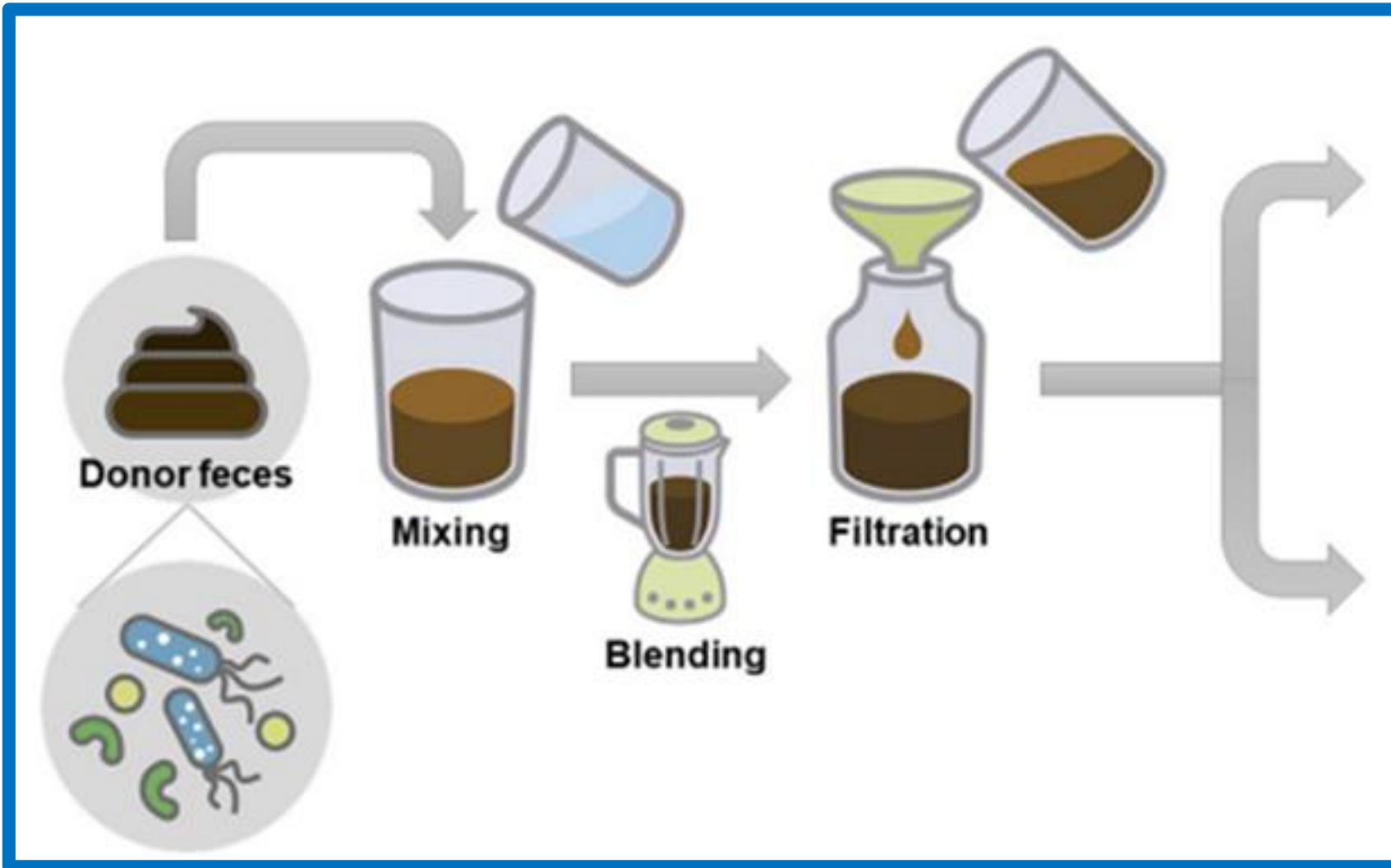
Præscreening	Alder 18-65 år Body mass index (BMI) 18-28 kg/m ² Uden/Ingen allergi eller kronisk sygdom, uden fast medicinforbrug
Spørgeskema	Uden/Ingen risikofaktorer som ved bloddonation, iht. Vævsloven Uden risikofaktorer for MRSA og CPO Uden aktuelle, kroniske eller tidligere onkologiske sygdomme Uden tarmsymptomer (diarré, obstruktion, blodig afføring, mavesmerter, opstød, luftdannelse) Uden tidligere tarmkirurgi (fraset fjernelse af blindtarm) Uden depression eller medicinsk behandlingskrævende psykiatrisk lidelse Uden arvelig forøget risiko for tarmkræft, inflammatorisk tarmsygdom, cøliaki 0-3 måneder: Ingen antibiotisk behandling 0-6 måneder: Ingen risikoadfærd, blodtransfusion, akut tarmsygdom, rejseanamnese uden for Nordeuropa
Blodprøver	Kreatinin, alaninaminotransferase, hæmoglobin, albumin, C-reaktivt protein. CMV (anti-CMV IgM/IgG), EBV (VCA-IgM, VCA-IgG og EBNA IgG), HAV IgM, HBV (HBsAg, HBcAb), HCV (HCV Ab), HIV (HIV1-2 Ab/Ag), Syfilis Ab samt NAT-test (HBV, HCV, HIV)
Fæcesprøver	Tarmpatogene bakterier • <i>Clostridioides difficile</i> • <i>Salmonella</i> • <i>Shigella</i> • <i>Campylobacter jejuni/coli</i> • <i>Yersinia enterocolitica</i> • Diarréfremkaldende <i>Escherichia coli</i>: ◦ Verocytotoxin producerende <i>E. coli</i> (VTEC), ◦ Enteropatoogene <i>E. coli</i> (EPEC), ◦ Enterotoxigene <i>E. coli</i> (ETEC), ◦ Enteroinvasive <i>E. coli</i> (EIEC) ◦ Intiminproducerende <i>E. coli</i> (Attaching and Effacing <i>E. coli</i> (A/EPEC)) Tarmpatogene virus: • Adenovirus, Astrovirus, Sapovirus, Enterovirus, Parechovirus, Norovirus, Rotavirus Tarmpatogene parasitter: • <i>Entamoeba histolytica</i> • <i>Cryptosporidium parvum/hominis</i> • <i>Giardia lamblia</i> • Orme Multiresistente mikroorganismer: • ESBL-producerende <i>E. coli</i>, <i>Klebsiella pneumoniae</i>, <i>Proteus mirabilis</i> • Carbapenemase-producerende organismer (CPO) • Vancomycin-resistente enterokokker (VRE) Øvrige • <i>Helicobacter pylori</i> antigen • SARS-CoV-2 RNA



Fremstilling – fra afføring til transplantat



Fremstilling – fra afføring til transplantat



Fremstilling – fra afføring til transplantat



Fremstilling – fra afføring til transplantat



Keep up the good work! Tak for jeres indsats!



The screenshot shows the website for Bloddonorernes Danmark. The header is white with the logo on the left and navigation links on the right. A red navigation bar contains links to various sections. The main content area features a large background image of volunteers and a prominent title for the 'Frivilligt arbejde' page.

BLOD-DONORERNE DANMARK

Læs højt Regler for tappepauser [Bestil tid](#) [Bliv bloddonor](#)

[Bliv donor](#) ▾ [For donorer](#) ▾ [Fakta om blod](#) ▾ [Donorunivers](#) [Frivilligt arbejde](#) [Bloddonorstudiet](#) ▾ [FAQ](#) 🔍

Forside / [Frivilligt arbejde](#)

Frivilligt arbejde

Som frivillig ved Bloddonorerne i Danmark er du med til at sikre, at der altid er blod nok til behandling af patienter på de danske hospitaler. Det er nemlig med hjælp fra de mange frivillige ildsjæle, at vi hvert år formår at skaffe det nødvendige antal donorer samt at udbrede viden om bloddonation.