

Version 13. juli 2022

Transfusions Ambulatorium, Medicinsk afdeling

Transfusions ambulatoriet i medicinsk fællesambulatorium betjener patienter med kendt anæmi, der henvises mhp. optransfundering.

I ambulatoriet ses patienten af en sygeplejerske. Der tilkaldes kun læge såfremt der opstår komplikationer eller patienten bliver dårlig.

Der modtages

- 1) Patienter med kendt anæmi, der henvises mhp. optransfundering og som ikke har behov for yderligere udredning.
- 2) Patienter der ikke er akut påvirkede og hvor den henvisende læge/afdeling selv vil varetage den videre udredning, f.eks. patienter fra et af afdelingens special-ambulatorier.
- 3) Patienter modtages fra Hæmatologisk afdeling i Roskilde (lokalt bosiddende patienter), andre ambulatorier, egen læge.

Der modtages ikke

- 1) Patienter, der er akut påvirkede eller patienter henvist mhp. videre udredning. Patienter, der har akut transfusionsbehov og ikke kan afvente næste hverdag i dagtid, skal i stedet henvises til Akutmodtagelsen.

Visitation/Henvisning

- 1) Patienterne meldes som udgangspunkt til afdelingen 1-2 dage før ankomst. Undtagelsesvist vil ambulatoriet kunne modtage ukomplicerede, udredte patienter samme dag, men kun efter forudgående telefonisk aftale.
- 2) Ambulatoriet - Diagnostisk Center kontaktes på telefon 59484584
- 3) Der modtages kun patienter efter forudgående aftale og kun på hverdage i dagtid.
- 4) Ved henvisning skal der foreligge Hb (ikke kapillærprøve), BAC-test, ønsket anført antal transfusioner. Hvis henvisende læge mod forventning ikke har ordineret antal SAG-M, kontaktes speciallæge i Diagnostisk center, bagvagt Medicin 2 eller cheflæge Medicin 2 mhp. et kort notat med ordinationen.
- 5) Der kan maksimalt modtages 2 patienter pr. dag. Når et mandag/torsdags transfusionsprogram er fyldt op, tilbydes transfusion en af de andre hverdage. Det er op til henvisende læge at vurdere om dette er hensigtsmæssigt, eller om patienten i stedet henvises til akutafdelingen (henvisende læge varetager denne proces). I mange tilfælde vil en hurtig tid til transfusion kunne forebygge en indlæggelse.
- 6) Henvisende læge/afdeling skal i den skriftlige henvisning i SP eller i notat i journalen anføre indikationen for blodtransfusion og hvor mange portioner SAG-M (eller andre blodkomponenter), der ønskes givet.
- 7) Sekretæren aftaler med patienterne, hvornår de skal møde eller opgiver en fremmødetid, som henvisende instans giver videre. Vigtigt patientens tlf. nr. er registreret i SP.

Modtagelse

- 1) Ambulatoriesygeplejersken modtager, transfunderer og hjemsender patienten
- 2) Hvis patienten ikke er forberedt som anført, sendes patienten hjem, medmindre patienten er indlæggelseskrævende. Er dette tilfældet, henvises til vurdering i akutafdelingen. Sygeplejersken noterer beslutningen i SP.

- 3) Lægefaglige spørgsmål i forbindelse med blodtransfusion til speciallæge i Diagnostisk center, bagvagt Medicin 2 eller cheflæge Medicin 2.
- 4) Henvisende læge informeres, hvis der ikke er foretaget blodtransfusion. Hvis det ikke er muligt af få kontakt til henvisende læge/afdeling, sendes patienten hjem med besked om at kontakte den henvisende læge/afdeling mhp. ny plan for kontrol og evt. ny henvisning.

Transfusion

Når patienten har fået opsat transfusion skal der observeres efter gældende retningslinjer. Se D4-dokument: 218875: Regional transfusions og transplantationsinstruks.

Der gives som udgangspunkt altid kun 1 portion SAG-M af gangen. Hæmoglobin stiger som udgangspunkt med 0,5 mmol/L ved infusion af 1 portion SAG-M.

Afslutning

Pt. kan "udskrives"/sendes hjem, hvis de fortsat er upåvirkede efter at have modtaget den ordinerede transfusion. Hvis pt bliver indlæggelseskrævende skal pt. indlægges via akutafdelingen.

Der vil ikke blive tilbudt opfølgning i vores regi. Ved nyt behov for transfusion skal patienten genhenvises.

Dokumentation foretages af sygeplejersken i SP.

Indikation for Transfusion med SAG-M

Sundhedsstyrelsens anbefalinger omkring transfusion med SAG-M anvendes som udgangspunkt. For kredsløbsstabile patienter gælder nedenstående:

Ved hæmoglobin <4,3:

Der er som udgangspunkt altid indikation for transfusion

Ved Hæmoglobin <4,7 og kendt kronisk hjertesygdom:

Der er som udgangspunkt altid indikation for transfusion

Ved Hæmoglobin <5,6 og pågående AKS:

Der er som udgangspunkt altid indikation for transfusion

(Denne patientgruppe skal behandles som AKS patient og overflyttes til kardiologisk afdeling)

Ved Hæmoglobin >4,3 og <5,6:

Beror på en klinisk vurdering. Transfusion kan gives hvis patienten har symptomatisk anæmi. Symptomerne bør dog være relativt udtalte og der skal være en forventning om at transfusion vil afhjælpe patientens symptomer.

Ved Hæmoglobin >5,6:

Der er ingen evidens for gunstig effekt af transfusion. Der er således ikke indikation for transfusion. Man bør i disse tilfælde i stedet lede efter anden årsag til patientens symptomer end anæmi.

Referencer:

- Sundhedsvæsnets Kvalitets- og Patientsikkerhedsbegreber & Metodehåndbog i kvalitetsudvikling og patientsikkerhed. Udgiver: Dansk Selskab for Kvalitet i Sundhedssektoren, 3. udgave, september 2018. <https://dsk.dk/wp-content/uploads/2018/09/Metodeh%C3%A5ndbog-12-09-2018.pdf>
- Patientforløbsbeskrivelser Skabelon og manual. Århus Universitetshospital. 1. version, Januar 2010. [https://www.auh.dk/siteassets/udgaende-mapper/aarhus/sundhedsfaglig/sygepleje-ergoterapi-og-fysioterapi/kliniske-sygeplejespecialister/links-og-pdf/skabelon og manual til patientforloebbeskrivelse .pdf](https://www.auh.dk/siteassets/udgaende-mapper/aarhus/sundhedsfaglig/sygepleje-ergoterapi-og-fysioterapi/kliniske-sygeplejespecialister/links-og-pdf/skabelon%20og%20manual%20til%20patientforloebbeskrivelse.pdf)
- Sundhedsstyrelsens vejledning omkring transfusionsgrænser. <https://www.sst.dk/da/Feeds/~::~/media/32C656621FFE4EA8AF1140749CE06690.ashx>
- Sundhed.dk Transfusion med Erytrocytter. <https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/laegehaandbogen/blod/tilstande-og-sygdomme/behandlinger/transfusion-af-roede-blodlegemer/>
- Regional transfusions og transplantationsinstruks. D4-dokument: 218875