

Hemoglobin i faeces Patientnära analyser - Hälsa- och sjukvård Region Gävleborg

Innehåll

1. Syfte och omfattning	1
2. Förbrukningsmaterial	1
2.1 Beställningsinformation	1
2.2 Förvaring och hållbarhet.....	1
3. Provtagning.....	2
4. Kontroller.....	2
5. Utförande	3
6. Svarsrutiner.....	3
7. Mätområde	3
8. Felsökning.....	3
9. Medicinsk bakgrund, referensintervall, interferenser och felkällor	4
10. Skyddsföreskrifter, miljöaspekter och arbetsmiljörisker	4
11. Dokumentinformation	4
11.1 Kontaktuppgifter PNA.....	4
12. Referenser	4
13. Revideringar.....	5

1. Syfte och omfattning

Metodbeskrivning för utförande av Hemoglobin i faeces, manuell metod.
Dokumentet är framtaget för användare av patientnära instrument och metoder inom Region Gävleborg.

2. Förbrukningsmaterial

2.1 Beställningsinformation

Artikel	Best nr	Fabrikat	Leverantör
Actim Fecal Blood provtagningsflaskor 20 st	220076	Medix	OneMed
Actim Fecal Blood stickor	202596	”	”
Actim Fecal Blood kit 20 flaskor + 20 stickor	220174	”	”

2.2 Förvaring och hållbarhet

Actim Fecal Blood provtagningsflaskor

Hållbarhet

Öppnad förpackning hållbar till utgångsdatum i rumstemperatur eller kyla.

Actim Fecal Blood provtagningsstickor

Stickorna förvaras i rumstemperatur för enklare hantering

Hållbarhet

Rumstemperatur eller
kyla

Öppnad förpackning
Öppnad förpackning

till utgångsdatum
4 månader

3. Provtagning

Öppna burken som innehåller buffert (vätska) och lyft av korken med provtagningspinnen. Roter pinnen på olika ställen i avföringen så att fårorna i änden av pinnen fylls (bild 1). **Ta ej prov från synligt blod i avföringen.**

Avlägsna överskottet avföring genom att torka av pinnen med toalettpapper.

Mängden avföringsprov är tillräcklig när båda fårorna i pinnens ände är fyllda (bild 2).

En större mängd prov försvårar testets utförande.

Sätt tillbaka provtagningspinnen i bufferten och skruva fast korken. Skaka därefter burken tills avföringen helt blandats med bufferten (bild 3).

Provet klart för analysering.

Patienter bör ej testa sig under pågående menstruation, blödande hemorrojder eller blod i urinen.

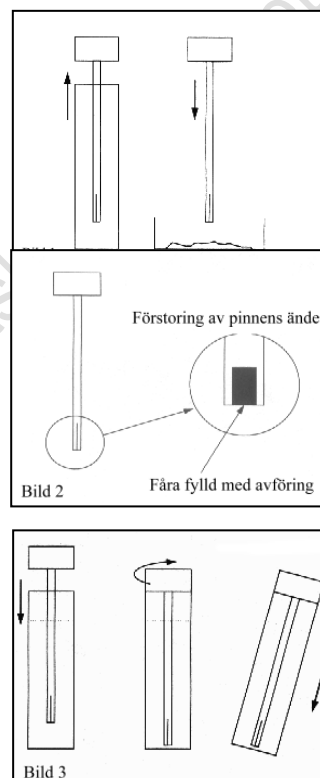
Tre på varandra följande prov, tagna olika dagar, krävs för säker diagnostik.

Provets hållbarhet

Provet kan förvaras i rumstemperatur eller i kylskåp i max 7 dygn. Kylförvaring rekommenderas.

4. Kontroller

Kontrollinje finns inbyggd på stickorna. Inga övriga kontroller analyseras.

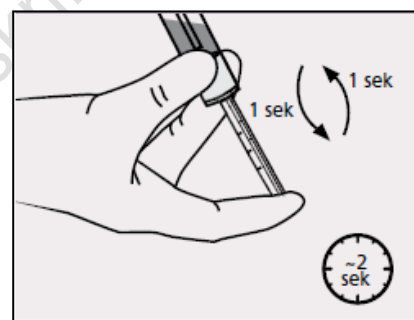
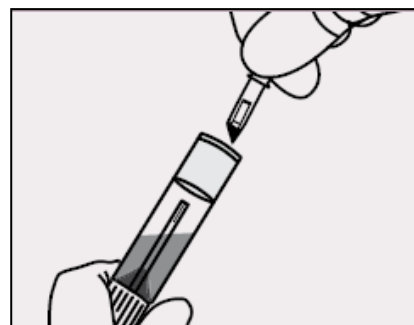


5. Utförande

Prov och stickor rumstempereras inför analys.

Håll endast i stickan på den orange delen. Vid behov kan stickan märkas på det orange fältet.

1. Ta fram det antal stickor som skall användas vid analystillfället från förpackningen.
OBS! Återförslut förpackningen snarast, stickorna är mycket fuktkänsliga.
2. Använd den skarpa delen av stickan för att perforera locket på provet. Tryck till ordentligt så stickan kommer ned till den fasade stoppkanten på stickan.
3. Vänd sakta på provet och håll det nästan upp och ned, får ej överstiga 180 grader då det kan komma in luft och göra att inga streck uppkommer.
Vändningsproceduren skall ta ca 2 sekunder.
4. Placera provet i upprätt position på bänken.
Provet får **endast vändas 1 gång** då stickan annars kan bli överaktivererad och resultatet blir falskt negativt.
5. Avläs resultatet efter 10 minuter \pm 1 minut.



6. Svarsrutiner

1 blå linje	Ej påvisbart
2 blå linjer	Påvisbart
Ingen blå linje	Provet är ej korrekt analyserat Analysera om prov

7. Mätområde

50–500 000 $\mu\text{g/L}$

En faeceslösning med 50 $\mu\text{g Hb/L}$ motsvarar 25 $\mu\text{g Hb/g faeces}$

8. Felsökning

Felaktigt blandat prov vid analysering kan ge falskt negativt resultat.

Stickorna har utsatts för fukt.

För mycket faeces i provtagningsburken

9. Medicinsk bakgrund, referensintervall, interferenser och felkällor

Se [Provtagningsanvisning Hemoglobin i faeces, F-Hb - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg](#)

10. Skyddsföreskrifter, miljöaspekter och arbetsmiljörisker

Använd handskar. Inget material är märkt med faropiktogram.

11. Dokumentinformation

Dokumentet har tagits fram av Laboratoriemedicins PNA-team.

11.1 Kontaktuppgifter PNA

Hemsida: [Patientnära analyser - Region Gävleborg \(regiongavleborg.se\)](https://regiongavleborg.se)

PNA-support: Ring 026-15 76 48 eller skicka mejl till pna.lm@regiongavleborg.se

PNA-supporten är öppen vardagar kl. 8–16.

12. Referenser

Metodblad från Medix Biochemica
Laurells Klinisk kemi i praktisk medicin. Sjunde upplagan, Lund:
Studentlitteratur, 1997: 480-482.

13. Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2019-03-11	2	Byte av upprättare
2020-02-26	3	Byte av upprättare och fastställare. Ändrat texten under Medicinsk bakgrund. Lagt till information under provtagning. Ändrat namn och adress till leverantör.
2021-09-28	4	Uppdatering enligt mall för PNA-dokument; tillägg rubrik Syfte och omfattning, Kontroller, Skyddsföreskrifter, miljöaspekter och arbetsmiljörisker samt Dokumentinformation. Ändrat fastställare. Ny leverantörsadress.
2023-02-02	5	Lagt till ordet "analyser" i titeln.
2024-03-14	6	Anpassat beskrivningen till nya PNA mallen

Kopians giltighet garanteras endast utskriftsdatumet