

# Hemoglobin i feces Patientnära analyser - Instruktion - Hälsa- och sjukvård Region Gävleborg

<b>Titel:</b> Hemoglobin i feces Patientnära analyser	<b>Dokumentkategori:</b> Instruktion	<b>Omfattning:</b> Hälsa- och sjukvård Region Gävleborg
<b>Dokumentägare:</b> Vårdenhetschef KKTm Gävle	<b>Dokumentansvarig:</b> Kvalitetsledare Laboratoriemedicin	<b>Beslutsinstans:</b> Vårdenhetschef KKTm Gävle
<b>Diarienummer:</b> Ej tillämpligt		<b>Datum för översyn:</b> Se giltigt t.o.m.

## Innehåll

1. Syfte och omfattning .....	2
2. Förbrukningsmaterial .....	2
2.1. Beställningsinformation .....	2
2.2. Förvaring och hållbarhet.....	2
3. Provtagning.....	3
4. Utförande .....	4
5. Kontroller.....	4
6. Svartsrutiner.....	4
7. Mätområde.....	4
8. Felsökning.....	4
9. Medicinsk bakgrund, referensintervall, interferenser och felkällor .....	5
10. Skyddsföreskrifter, miljöaspekter och arbetsmiljörisker .....	5
11. Kommunikation och implementering.....	5
11.1. Kontaktuppgifter PNA.....	5
12. Medverkande och granskare .....	5
13. Referenser .....	5
14. Senaste revideringar.....	5

## 1. Syfte och omfattning

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

## 2. Förbrukningsmaterial

### 2.1. Beställningsinformation

Produkt	Förpackningsstorlek	Leverantör	Artikelnr Procedo
Actim Fecal Blood provtagningsflaskor	20 st.	OneMed	220076
Actim Fecal Blood stickor	10 st.	OneMed	202596
Actim Fecal Blood kit	20 flaskor + 20 stickor	OneMed	220174

### 2.2. Förvaring och hållbarhet

#### Actim Fecal Blood provtagningsflaskor

Öppnad förpackning hållbar till utgångsdatum i rumstemperatur eller kyla.

#### Actim Fecal Blood provtagningsstickor

Stickorna förvaras i rumstemperatur för enklare hantering.

Hållbarhet i rumstemperatur eller i kyla:

- Öppnad förpackning                      till utgångsdatum
- Öppnad förpackning                      4 månader

### 3. Provtagning

Öppna burken som innehåller buffert (vätska) och lyft av korken med provtagningspinnen. Rotera 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).

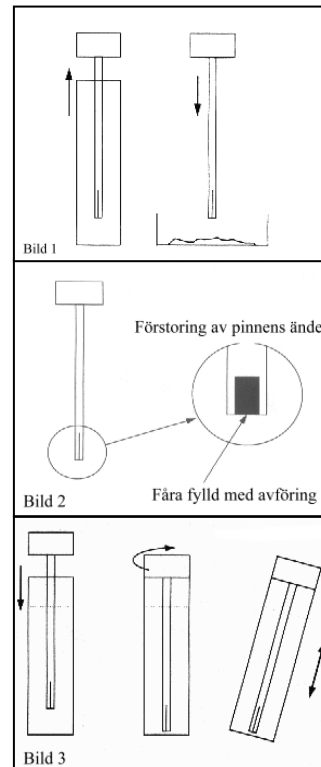
Provet klart för analysering.

**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.

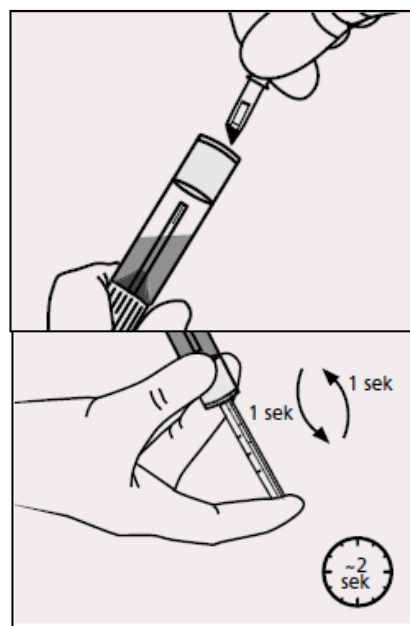


## 4. Utförande

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 ska ta ca 2 sekunder.
4. Placera provet i upprätt position på bänken. Provet får **endast vändas 1 gång** då stickan annars kan bli överaktiverad och resultatet blir falskt negativt.
5. Avläs resultatet efter 10 minuter  $\pm$  1 minut.



## 5. Kontroller

Kontrollinje finns inbyggd på stickorna. Inga övriga kontroller analyseras.

## 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 feceslösning med 50  $\mu\text{g Hb/L}$  motsvarar 25  $\mu\text{g Hb/g feces}$

## 8. Felsökning

Felaktigt blandat prov vid analysering kan ge falskt negativt resultat.  
Stickorna har utsatts för fukt.

För mycket feces i provtagningsburken.

## 9. Medicinsk bakgrund, referensintervall, interferenser och felkällor

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

## 10. Skyddsföreskrifter, miljöaspekter och arbetsmiljörisker

Använd handskar. Inget material är märkt med faropiktogram.

## 11. Kommunikation och implementering

Dokumentet finns publicerat på samlad sida för PNA-metoder på Samverkanswebben ([Patientnära analyser - Dokument och länkar - Region Gävleborg](#)).

Kvalitetssamordnare inom hälso- och sjukvården utses som extra uppföljare för dokumentet och ansvarar för att uppdateringar i dokumentet kommuniceras inom berörda verksamhetsområden.

Denna instruktion får inte brytas ner på underliggande nivå utan samråd med dokumentansvarig.

### 11.1. Kontaktuppgifter PNA

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

PNA-support: Ring 026-15 76 48 eller skicka mejl till [pna.lm@regiongavleborg.se](mailto:pna.lm@regiongavleborg.se)  
PNA-supporten är öppen vardagar 8.00–16.00.

## 12. Medverkande och granskare

Dokumentet har tagits fram av Laboratoriemedicins PNA-team.

## 13. Referenser

1. Actim Fecal Blood bruksanvisning

Dokument ID	Dokumentnamn	Plats
09-940149	<a href="#">Provtagningsanvisning Hemoglobin i feces, F-Hb - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg</a>	Platina

## 14. Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2026-04-27	1	Nytt dokument utifrån uppdaterad dokumentstyrning, ersätter dok 09-320773 som arkiveras.