

# Strep A med OSOM Patientnära analyser - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

<b>Titel:</b> Strep A med OSOM Patientnära analyser	<b>Dokumentkategori:</b> Instruktion	<b>Omfattning:</b> Hälso- och sjukvård Region Gävleborg
<b>Dokumentägare:</b> Vårdenhetschef KML	<b>Dokumentansvarig:</b> Kvalitetsledare Laboratoriemedicin	<b>Beslutsinstans:</b> Vårdenhetschef KML
<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.....	2
4.	Utförande .....	3
5.	Kontroller.....	4
5.1.	Intern kontroll.....	4
5.2.	Extern kontroll .....	4
6.	Svarsrutiner.....	4
7.	Medicinsk bakgrund, referensintervall, interferenser och felkällor .....	4
8.	Skyddsföreskrifter, miljöaspekter och arbetsmiljörisker .....	4
9.	Kommunikation och implementering .....	5
9.1.	Kontaktuppgifter PNA.....	5
10.	Medverkande och granskare .....	5
11.	Referenser .....	5
12.	Senaste revideringar .....	5

---

## 1. Syfte och omfattning

Dokumentet beskriver utförande av Strep A snabbtest. Dokumentet är framtaget för användare av patientnära analyser inom Region Gävleborg.

## 2. Förbrukningsmaterial

### 2.1. Beställningsinformation

Produkt	Förpackningsstorlek	Leverantör	Artikelnr Proceedo
OSOM® Strep A Test	50 test/fp	OneMed	220380

### 2.2. Förvaring och hållbarhet

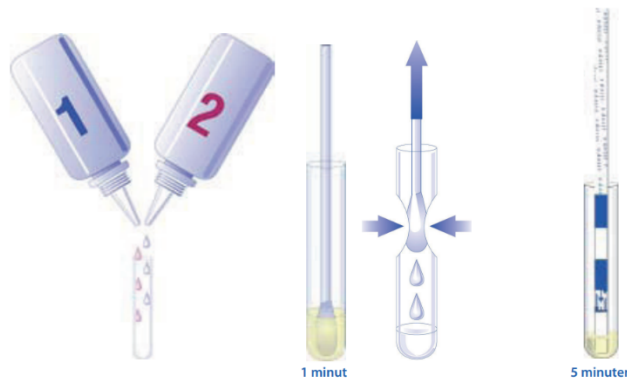
Förvaras i rumstemperatur. Se förpackningens utgångsdatum för hållbarhet.

## 3. Provtagning

Svalgsekret. Pressa kittets medföljande provtagningspinne mot vardera tonsillen. Undvik att komma åt tänder, tandkött, tunga eller kinder.

## 4. Utförande

1. Placera ett ID-märkt extraktionsrör i hållaren.
2. Håll flaskan med reagens 1 (rosa) upprätt och tillsätt **3 hela droppar** till extraktionsröret.
3. Håll flaskan med reagens 2 (färglös) upprätt och tillsätt **3 hela droppar** till extraktionsröret. Blanda lösningen försiktigt genom att försiktigt snurra extraktionsröret. När reagensen blandas ändrar lösningen färg från rosa till ljusgul.
4. Tillsätt genast provet till extraktionsröret med gul lösning. Rör runt svabben med kraft mot rörets insida minst 10 gånger. Låt svabben stå i röret 1 minut.
5. Pressa ur all vätska från svabbhuvudet genom att bestämt klämma röret mellan fingret och tummen. Kassera svabben i tunna för smittorisk.
6. Ta ut testremsan ur påsen. Rör inte vid det vita området på remsan. Placera remsan upprätt i röret med pilarna pekandes mot provet.
7. Starta tiduret så snart testet påbörjas. Låt testremsan ligga kvar i extraktionsröret. Läs av resultatet **efter 5 minuter**.



### Avläsning

Positivt resultat: En röd kontrollinje och en blå testlinje anger ett positivt resultat för bestämning av Streptokocker grupp A antigen.



Negativt resultat: En röd kontrollinje och men ingen blå testlinje anger att testet är negativ.



Ogiltigt resultat: Resultatet är ogiltigt om det efter 5 minuter inte syns någon röd kontrollinje. Om detta inträffar, gör om testet med ett nytt prov och ett nytt rör.



## 5. Kontroller

### 5.1. Intern kontroll

Analysera kontroller när en ny förpackning öppnas.

- Följ anvisningarna för att tillsätta reagens till röret (se utförande punkt 2 och 3).
- Blanda vätskorna genom att försiktigt snurra extraktionsröret.
- Tillsätt 1 droppe positiv eller negativ kontroll till röret.
- Placera en ren svabb i extraktionsröret och rör runt med svabben i lösningen genom att rotera den 10 gånger. Låt svabben ligga i extraktionsröret i 1 minut. Pressa ut all vätska från svabbhuvudet genom att rulla svabben mot extraktionsrörets insida och klämma ihop röret medan svabben dras bort. Kassera svabben.
- Fortsätt enligt punkt 6 under utförande.

### 5.2. Extern kontroll

För deltagande i externa kontrollprogram rekommenderas Equalis kvalitetssäkringsprogram: Snabbdiagnostik av grupp A streptokocker (029). Anmälan görs av respektive analyserande enhet.

## 6. Svarsrutiner

Besvaras positivt eller negativt.

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

Grupp A Streptokocker är den vanligaste bakteriella orsaken till halsfluss. Testet skiljer inte mellan bärare och akut infektion. Testet ska endast användas till svalgprov, andra provtyper har inte utvärderats.

### Referensintervall

Negativt

### Interferens och felkällor

Överflödigt blod eller slem kan interferera med testets prestanda och kan ge ett falskt positivt resultat. Undvik att vidröra tunga, kind, tänder och eventuella blödande områden i munnen när provet tas. Vid negativt snabbtest och misstanke om tonsillit orsakad av Grupp A Streptokocker rekommenderas svalgodling.

## 8. Skyddsföreskrifter, miljöaspekter och arbetsmiljörisker

Kontroller, reagens och patientprover hanteras som riskavfall.

Reagens 2 innehåller en syra. Om lösningen kommer i kontakt med hud eller ögon, spola med stora mängder vatten.

## 9. 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.

### 9.1. Kontaktuppgifter PNA

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

## 10. Medverkande och granskare

Dokumentet har tagits fram av Laboratoriemedicins PNA-team.

## 11. Referenser

Instruktion för OSOM® Strep A Test (bipacksedel)

## 12. Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2026-04-21	1	Nytt dokument utifrån uppdaterad dokumentstyrning, ersätter dok 09-804459. Lagt till rekommendation om externt kontrollprogram. Uppdaterat medicinsk bakgrund samt interferenser och felkällor. Lagt till färg i bilderna över testets reaktioner under avläsning.