

Strep A med OSOM, Patientnära analyser – Hälso- 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.....	1
4.	Kontroller.....	2
5.	Utförande	2
6.	Svarsrutiner.....	3
7.	Medicinsk bakgrund, referensintervall, interferenser och felkällor	4
8.	Skyddsföreskrifter, miljöaspekter och arbetsmiljörisker	4
9.	Dokumentinformation	4
9.1.	Kontaktuppgifter PNA	4
10.	Referenser	4
11.	Revideringar.....	5

1. Syfte och omfattning

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

2. Förbrukningsmaterial

2.1. Beställningsinformation

OSOM® Strep A Test beställs i inköpssystemet procedo, artikelnummer 220380. Kitet innehåller material för 50 tester.

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. Kontroller

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.

Extern kontroll

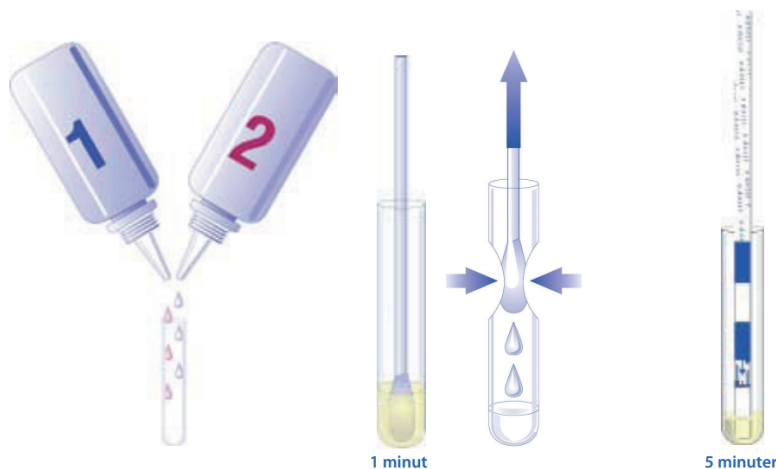
Analysera kontroller från Equalis ankomstdagen.

Följ instruktionerna som medföljer.

Rapportera in svaret till Equalis online.

5. 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**.



6. Svarsrutiner

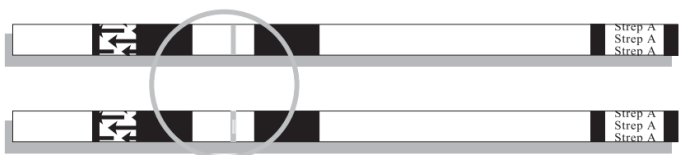
Positivt resultat

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



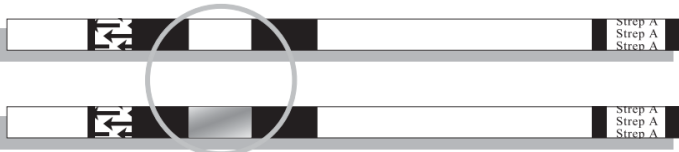
Negativt resultat

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.



7. Medicinsk bakgrund, referensintervall, interferenser och felkällor

Grupp A Streptokocker är en av de viktigaste orsakerna till övre luftvägsinfektion. Tidig diagnos och behandling av grupp A faryngit har visat sig reducera symptom och svåra komplikationer. Bärarskap innebär färre bakterier i svalget och blir ofta negativt i snabbtest varför odling i dessa fall bör utföras.

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.

8. Skyddsföreskrifter, miljöaspekter och arbetsmiljörisiker

Endast för diagnostisk användning *in vitro*.

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. Dokumentinformation

Dokumentet har tagits fram av Laboratoriemedicins PNA-team.

9.1. 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.

10. Referenser

Kitinsert till OSOM® Strep A Test.

11. Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2023-12-11	1	Ersätter 09-327356. Nytt kit.