

Uttak av prøver til bakteriologisk undersøkelse

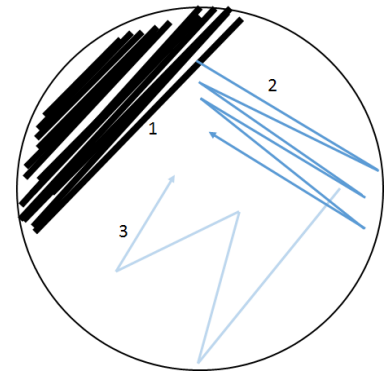
Rutinene beskrevet her bør følges for at prøvene skal ha best mulig kvalitet for identifisering.

Anbefalt utstyr for prøvetaking:

- Agarskåler: helst blodskål og/eller blodskål med NaCl. Dersom *Flavobacterium sp.* mistenkes, bør det i tillegg såes ut på Ordal skål. Dersom *Tenacibaculum sp.* mistenkes bør det i tillegg såes ut på marine agar
- Svabre: Transsystem Amies charcoalk anbefales
- Vannfast og spritbestandig markørpenn
- Steril pinsett, skalpell, podenåler og podeøser
- Gassbluss for fortløpende sterilisering av pinsett, skalpellblad og podenål/øse
- 70% alkohol eller 10% klor til desinfisering
- Frosne kjøleelementer
- Egnet emballasje til forsendelse

Metode for prøvetaking:

- For optimal fortynning av bakteriekolonier anbefales det at hver prøve såes ut på en egen agarskål, eller maks to prøver fra samme fisk per skål (f.eks. hud og nyre).
- Fjern kondens fra lokket på agarskåler ved å dunke lokket mot ett rent papir.
- Merk prøver med ID-nummer, dato og organ med vannfast penn. Agarskåler skal merkes på bunnen (lokket kan falle av). Merkingen skal også føres inn i rekvisisjonen.
- **Nyre:** Fjern bukveggen med sterilt skalpellblad. Trekk bukorganene ut og fjern svømmeblæra. Punkter fremre del av nyre med glødende podenål som føres et stykke inn i organet. La podenålen kjøle seg ned før den føres lenger inn i vevet. Trekk nålen forsiktig ut for å unngå forurensning, inokuler agarskål.
- **Milt eller andre indre organer:** bruk samme prosedyre som for nyre.
- **Hudsår:** Før en steril podeøse inn under huden i kanten på såret. Trekk forsiktig ut og inokuler agarskål.
- **Småfisk eller yngel:** Hold fisk med pinsett med ryggen pekende opp. Kutt av hodet med steril saks eller skalpell for å eksponere hodenyre. For småfisk: Før en steril, avkjølt podeøse et stykke inn i hodenyre. Trekk forsiktig ut og inokuler agarskål. For yngel: Klem kroppen mens snittflaten presses forsiktig ned på en agarskål.
- Fortynn prøven på agarskålen slik som vist på Figur 1. Bytt eller steriliser podeøse mellom hver fortynning.



Figur 1. Metode for å så ut prøve på agarskål for optimal fortynning. Det anbefales å bytte eller sterilisere podeøse mellom hver fortynning.

Forsendelse

- Agarskåler skal forsegles med parafilm eller lignende, deretter pakkes i lekkasjesikker sekundærbeholder (f.eks. forseglet plastpose) med noen lag absorberende papir. Sekundærbeholderen skal pakkes i en tilstrekkelig sterk, isolerende ytteremballasje (f.eks. isoporkasse) fylt med kjøleelementer.
- Svabre skal plasseres i en lekkasjesikker sekundærbeholder (f.eks. forseglet plastpose) med noen lag absorberende papir. Disse skal så plasseres i en tilstrekkelig sterk, isolerende ytteremballasje (f.eks. boblekuvert), gjerne fylt med kjøleelementer.
- Unngå søl på emballasjen/rekvisisjonen. Legg rekvisisjonen i pakken med prøvene.
- Forsendelse bør skje raskest mulig etter prøveuttak. Prøvene oppbevares kjølig frem til forsendelse.
- Vi anbefaler at prøver sendes med bud som bedriftspakke, et rimelig alternativ til "ekspress over natt". Vanlig post er også mulig.

Med bud: Fish Vet Group Norge Hoffsveien 21-23 0275 OSLO	Med post: Fish Vet Group Norge Postboks 1012 0218 OSLO	Pakkens sporingsnummer sendes til: post.fvgno@fishvetgroup.com
---	---	---

Postadresse

Fish Vet Group Norge AS
Postboks 1012
0218 Oslo
Norge

Besøksadresse

Fish Vet Group Norge AS
Hoffsveien 21-23
0275 Oslo
Norge

tel. +47 21 62 49 80
e. post.fvgno@fishvetgroup.com
w. www.fishvetgroup.no
Org.nr. NO 912 044 408 MVA

Doc ID BACSAMPV1.2
Gyldig fra 09.05.17
Side 1 av 1