

# Selvinjeksjon av fiskevaksine - informasjon til lege

Injeksjonsvaksiner som brukes til fisk inneholder formalininaktiverte bakterie- og/eller virale antigener, samt ulike typer olje som adjuvans, for eksempel mineralolje.

Vanlig dose er 0,05-0,1 ml. Dosen injiseres i bukhulen på fisken, manuelt eller maskinelt. Ved selvstikk vil hele eller det meste av dosen injiseres i operatørens finger.

Ved selvstikk med fiskevaksine er det en teoretisk mulighet for anafylaktisk reaksjon som eventuelt vil kreve øyeblikkelig behandling etter vanlige retningslinjer.

Dersom det skulle oppstå et mistenkt tilfelle av anafylaksi bør det utredes grundig i ettertid. Best gjøres det ved Seksjon for klinisk spesialallergologi ved Haukeland Universitetssykehus i Bergen.

Ved selvstikk hvor noe av eller hele dosen er blitt injisert er det innholdet av mineralolje som er kritisk. Oljer som benyttes som adjuvans i fiskevaksiner er sterkt vevstoksiske og uten kirurgisk intervensjon (insisjon og skylling m.v.), kan det komme nekrose og bli nødvendig med amputasjon.

**Det er derfor viktig at alle tilfeller av selvstikk med injeksjon av vaksine raskt blir vurdert av erfaren kirurg.**

I tillegg til den lokale reaksjonen ved innstikkstedet kan det forekomme smerter og ødem lokalt, lymfangitt og lymfadenitt i armen, samt kvalme, oppkast og feber.

Antibiotika og antiinflammatoriske medikamenter er ikke indisert som eneste behandling i slike tilfeller, fingeren må vurderes av kirurg! Tetanusprofylakse er ikke indisert.

Trondheim 14. mai 2012,

Håkon Lasse Leira, overlege Arbeidsmedisinsk avdeling,  
St Olavs Hospital Trondheim

