

Folketingets Sundhedsudvalg



Folketingets Sundhedsudvalg har den 12. november 2009 stillet følgende spørgsmål nr. 136 (Alm. del) til ministeren for sundhed og forebyggelse, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Jonas Dahl (SF).

Spørgsmål nr. 136:

”Valget af vaccine mod influenza H1N1 viser, at udfasningen af kviksølv i vacciner, i dette tilfælde, ikke bliver overholdt. Hvordan mener ministeren, at det kan sikres, at udfasningen af kviksølv bliver overholdt fremadrettet?”

Svar:

Statens Serum Institut har oplyst, at der ikke er truffet nogen aktiv beslutning om, at thiomersal skal undgås i vacciner i Danmark. Det bør dog generelt tilstræbes, at lægemidler, herunder vacciner, der gives til mennesker indeholder færrest mulige og alene nødvendige ingredienser. Statens Serum Institut har derfor gennem mange år arbejdet med at produktudvikle egne vacciner og tilpasse indkøb af andre vacciner med henblik på at overflødiggøre unødvendige ingredienser.

Valg af vaccine er imidlertid en helhedsbetragtning, hvor der indgår flere kriterier. Det gælder bl.a. virkning, bivirkninger, indholdsstoffer, leveringssikkerhed og økonomi.

Ovenstående multivariable helhedsbetragtning i valg af vaccine blev anvendt ved det udbud, der blev afholdt i 2006, og som er grundlaget for den H1N1-vaccine, som Danmark får leveret i efteråret. Det blev i den forbindelse vurderet, at indholdet af thiomersal ikke forhindrer, at vaccinen kan anvendes i en pandemisituation. Thiomersal er en forudsætning for at vaccinen, der leveres i multidosishætteglas, har en tilfredsstillende holdbarhed.

Vurderingen skal ses i lyset af, at thiomersal har været anvendt i vacciner i cirka 60 år som konserveringsmiddel og er godkendt i vacciner af lægemiddelmyndigheder verden over. Der er i øvrigt ikke dokumentation for, at thiomersal i vacciner udgør nogen sundhedsrisiko for de vaccinerede. Den generelle holdning er derfor også, at thiomersal kan anvendes i vacciner, hvilket fremgår af både WHO's og EMEA's erklæringer<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> WHO: Statement on thiomersal, July 2006, lokaliseret 26. november 2009 på: [http://www.who.int/vaccine\\_safety/topics/thiomersal/statement\\_jul2006/en/index.html](http://www.who.int/vaccine_safety/topics/thiomersal/statement_jul2006/en/index.html) og EMEA: EMEA public statement on thiomersal in vaccines for human use, March 2004, lokaliseret 26. november 2009 på: <http://www.emea.europa.eu/pdfs/human/press/pus/119404en.pdf>

Slotsholmsgade 10-12  
DK-1216 København K  
Tlf. +45 7226 9000  
Fax. +45 7226 9001  
E-mail [sum@sum.dk](mailto:sum@sum.dk)  
Hjemmeside [www.sum.dk](http://www.sum.dk)

Dato: 3. december 2009  
Sags nr.: 0908938  
Sagsbeh.:  
SUMTSP/Sundhedsjuridisk  
center  
Dok nr.: 143646

Jeg kan henholde mig til oplysningerne fra Statens Serum Institut og præcisere, at både WHO's og EMEA's videnskabelige eksperter har vurderet, at der i lyset af de meget små mængder, der er tale om, ikke vurderes at være nogen betænkeligheder i forhold til de aktuelle vacciner. Ifølge det svenske Läkemedelsverket indeholder en dosis Pandemrix 2,5 mikrogram kviksølv. I sammenligning indeholder fiskene i svenske søer gennemsnitligt 11-46 mikrogram kviksølv pr. 100 gram.<sup>2</sup>

Med venlig hilsen

Jakob Axel Nielsen / Tue Schou Pedersen

---

<sup>2</sup>Läkemedelsverket: Sammanfattning av kunskapsläget för tiomersal, 10 september 2009, lokaliseret 26. november 2009 på: <http://www.lakemedelsverket.se/Alla-nyheter/NYHETER-2009/Sammanfattning-av-kunskapslaget-for-tiomersal/>