

## **Opinia w sprawie stosowania tiomersalu jako środka konserwującego szczepionki**

1. Pojawiające się w środkach masowego przekazu oraz w wystąpieniach publicznych osób związanych z ruchami antyszczepionkowymi głosy na temat domniemanego związku między poddawaniem dzieci szczepieniom szczepionkami zawierającymi tiomersal, a występowaniem u nich autyzmu spowodowały u niektórych rodziców reakcje prowadzące do odmowy poddania dzieci szczepieniom profilaktycznym. Opinie na temat związku szczepień z powstawaniem autyzmu opierają się na niepoprawnie przeprowadzonych badaniach, które z racji błędów metodycznych nie mogą stanowić podstawy nie tylko tych, ale również żadnych innych wniosków. Z drugiej strony istnieje szereg poprawnie przeprowadzonych badań na odpowiednio dużych grupach osób zaszczepionych i niezaszczepionych, które nie potwierdzają hipotezy o związku autyzmu ze szczepionkami zawierającymi tiomersal. Nie ma zatem podstaw naukowych do przyjmowania za prawdę opinii o związku szczepień szczepionkami zawierającymi tiomersal z powstawaniem autyzmu.
2. Tiomersal jest substancją zawierającą związek rtęci i że związki rtęci mogą kumulować się w tkance nerwowej wywołując, po przekroczeniu pewnych stężeń, efekty toksyczne. Dlatego, nie mając możliwości przewidzenia późniejszej akumulacji związków rtęci w organizmie (np. spowodowanej dietą) rozsądne jest unikanie stosowania związków rtęci pod każdą postacią. Należy dążyć, podobnie jak to ma miejsce w innych krajach UE, do zupełnego wyeliminowania substancji zawierających rtęć z preparatów szczepionkowych. Faktem, z którym należy się również liczyć, jest niepokój społeczny związany z wiarą licznych matek w istnienie związku pomiędzy szczepieniami z zastosowaniem szczepionek zawierających tiomersal, a autyzmem.

3. Eliminacja z programu szczepień ochronnych szczepionek zawierających tiomersal nie powinna być prowadzona bez uwzględnienia realiów obecnego kalendarza szczepień ani w sposób, który mógłby zaburzyć funkcjonowanie programu szczepień ochronnych.

Niżej proponowane są zasady eliminowania preparatów zawierających związki rtęci ze szczepionek stosowanych w polskim programie szczepień ochronnych:

- a. Wprowadzając nowe szczepionki do programu szczepień ochronnych należy wybierać wyłącznie preparaty niezawierające rtęci.
- b. W perspektywie do dwóch lat należy zastąpić preparaty zawierające rtęć równoważnymi lub skuteczniejszymi szczepionkami niezawierającymi związków rtęci.

Do opinii dołączona jest lista preparatów szczepionkowych zarejestrowanych w Polsce zawierających tiomersal.

<b>Szczepionki zawierające tiomersal:</b>	<b>Szczepionki, w których wycofano stosowanie tiomersalu:</b>
<b>IRS 19</b>	<b>ENGERIX B</b>
<b>EUVAX B</b>	<b>FLUARIX</b>
<b>FLUVIRIN</b>	<b>H-B-Vax PRO</b>
<b>H-B-VAX II</b>	<b>Influvac</b>
<b>Isiflu zonale</b>	<b>Vaxigrip (jednodawkowy)</b>
<b>Szczepionka błonicza (D)</b>	<b>Hepavax Gene</b>
<b>Szczepionka błonicza (d)</b>	
<b>Szczepionka błoniczo-tężcowo-krztuścowa (DTP)</b>	
<b>Szczepionka błoniczo-tężcowo-krztuścowa (DT COQ)</b>	
<b>Szczepionka błoniczo-tężcowa (DT)</b>	
<b>Szczepionka tężcowa (T)</b>	
<b>Szczepionka tężcowo-błonicza (Td)</b>	
<b>Tritanrix HB (DTPw- wzv B)</b>	
<b>Vaxigrip 10-o dawkowy</b>	