

[PL] Szanowni Państwo!

Celem zwiększenia wiedzy o szczepionce BNT162b2 oraz zwiększenia społecznego zaufania do tej szczepionki mam kilka pytań odnośnie wspomnianego preparatu biologicznego.

1) Jaki jest skład chemiczny substancji czynnej modRNA BNT162b2 (tozinameran)? Proszę o przesłanie wzoru strukturalnego preparatu z użyciem zapisu za pomocą nukleotydów/nukleozydów. We wzorze chemicznym nukleotydy, jeżeli są niestandardowe (modyfikowane) proszę użyć symboli, które nie będą kolidować z oznaczeniami pierwiastków chemicznych, wraz ze zdefiniowaniem ich struktury. Dla standardowych nukleotydów proponujemy oznaczenie małymi literami u (urydyno-5'-monofosforan, UMP), c (CMP), a (AMP), g (GMP), v (N1-metylopseudourydyno-5'-monofosforan). Jeżeli tzw. cap-y są modyfikowane, proszę również podać ich strukturę. Jeżeli substancja czynna przewiduje kilka wariantów, zmienną część proszę ująć w nawias kwadratowy lub nazwać i zdefiniować poniżej.

2) Jaki jest wzór chemiczny zastosowanych "LNP", w których zanurzony jest materiał modRNA? Proszę o podanie wzoru chemicznego lub dokładnej nazwy, do której publicznie dostępny jest wzór chemiczny.

3) Proszę o przesłanie linków do badań skuteczności i bezpieczeństwa Państwa preparatu. Liczę na badania publicznie dostępne, z którymi będę mogła się zapoznać bez potrzeby ponoszenia dodatkowych opłat. W dobie, kiedy trzeba uzyskać zaufanie społeczeństwa, badania takie powinny być - po zanonimizowaniu danych osób w nich uczestniczących - publicznie dostępne.

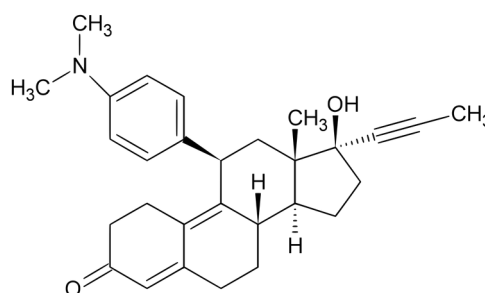
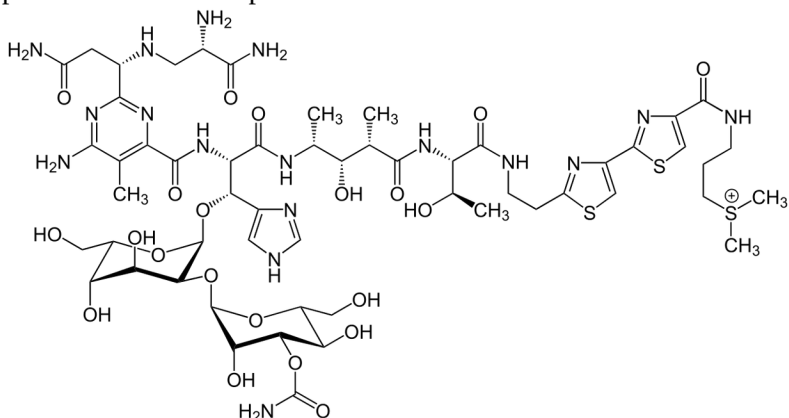
4) Jakie zdarzenia miały miejsce podczas badań bezpieczeństwa i skuteczności, które nie zostały uznane jako zdarzenia mające związek ze szczepieniem? Pytam tutaj głównie o wystąpienie u ludzi (lub zwierząt) chorób lub zaburzeń, które nie zostały wykryte przed rozpoczęciem badania, a które pojawiły się do chwili zakończenia badań. Ile osób (oraz zwierząt) w tym czasie zmarło w grupie kontrolnej i otrzymującej szczepionkę BNT162b2?

5) Podanie pełnej listy pozostałych składników szczepionki BNT162b2 za pomocą jednoznacznych nazw chemicznych (których struktura jest publicznie dostępna) lub za pomocą wzorów chemicznych strukturalnych.

W przypadku, gdy nie mogą Państwo udzielić odpowiedzi na któreś z pytań, proszę o wyraźną odmowę wraz z uzasadnieniem tej odmowy.

Uzasadnienie

Każdy lek dostępny w Polsce i dopuszczony do obrotu posiada spis WSZYSTKICH substancji i organizmów, które się w nim znajdują. Sięgając po Augmentin, dowiemy się że zawiera on jako substancję czynną amoksylicynę i kwas klawulanowy, których wzór chemiczny strukturalny jest publicznie znany. Podobnie jest z opatentowanymi lekami. Opatentowanym lekiem jest przykładowo bleomycyna i mifepristone, których strukturę chemiczną poznamy za pośrednictwem Wikipedii:



W związku z faktem, że nie znalazłam pełnego składu leku (szczepionki) BNT162b2, pytam o powyższe.

Proszę o udzielenie odpowiedzi po angielsku, polsku lub niemiecku.

Regards,

[Redacted signature]

[EN] Dear Sirs!

In order to increase knowledge about the BNT162b2 vaccine and increase public confidence in this vaccine, I have a few questions about your biological specimen.

1) What is the chemical composition of the active substance BNT162b2 modRNA (tonizameran)? Please send me the structural formula of the specimen using nucleotide / nucleoside notation. In the chemical formula, nucleotides, if they are non-standard (modified), please use symbols that will not conflict with the designations of chemical elements, along with defining their structure. For standard nucleotides, we suggest lower case letters u (uridine-5'-monophosphate, UMP), c (CMP), a (AMP), g (GMP), v (N1-methylpseudouridine-5'-monophosphate). If the so-called caps are modified, please also provide their chemical structure. If the active substance has several variants, please enclose the variable part in square brackets or name and define it below.

2) What is the chemical formula of the "LNP" used in which the modRNA material is immersed? Please provide the chemical formula or the exact name for which the chemical formula is publicly available.

3) Please send me links to research on the effectiveness and safety of your vaccine. I count on publicly available research, which I will be able to read without the need to pay additional fees. At a time when it is necessary to gain public trust, such research should be - after anonymizing the data of persons participating in it - publicly available.

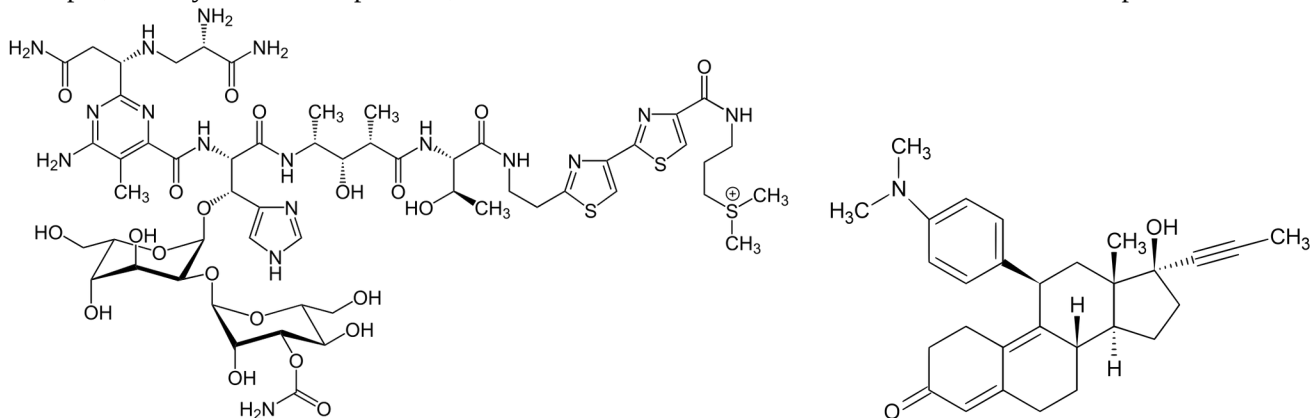
4) What events occurred in the safety and efficacy studies that were not considered vaccine related events? The main question I am asking here is about the occurrence of diseases or disorders in humans (or animals) that were not detected before the start of the study, and which appeared by the time the study was completed. How many people (and animals) died during that time in the control and BNT162b2 vaccine groups?

5) Please provide a complete list of the remaining ingredients of BNT162b2 vaccine using unique chemical names (whose structure is publicly available) or using structural chemical formulas.

In the case that you cannot answer any of the questions, please provide express refusal and justification there of.

Substantiation

Each drug available in Poland and authorized for marketing has a list of ALL substances and organisms that are in it. If we reach for Augmentin, we will find out that it contains the active substances amoxicillin and clavulanic acid, the structural chemical formula of which is publicly known. It is similar with patented drugs. The patented drug is, for example, bleomycin and mifepristone, the chemical structure of which will be known via Wikipedia:



Please answer in English, Polish or German.

Regards,

[REDACTED]