

Zadanie nr 1.1: Zestaw do kaniulacji dużych naczyń jednokanalowy

L.P.	FUNKCJA/PARAMETR	PARAMETR	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY (wypełnia Oferent)
1	Zestaw jednorazowy, sterylny.	TAK	Warunek konieczny	
2	6Fr.	TAK	Warunek konieczny	
3	Dostępne długości 16 cm i 20 cm.	TAK	Warunek konieczny	
4	Skład zestawu: cewnik jednoświatłowy poliuretanowy, przewód J 0,035" umieszczony w pochewce w kształcie koła, osłona ułatwiająca wprowadzenie cewnika jedną ręką (długość przewodu 45cm dla cewnika 16cm i 60cm dla cewnika 20cm ze znacznikiem), rozszerzadło, igła punkcyjna 18Ga, strzykawka 5 ml Luer Slip, skrzydełka mocujące.	TAK	Warunek konieczny	
5	Nietoksyczny, apirogeny.	TAK	Warunek konieczny	
6	Opakowanie jednostkowe typu blister zapewniające szybkie otwarcie zestawu.	TAK	Warunek konieczny	
7	Na każdym opakowaniu: producent, nazwa, skład zestawu, nr katalogowy, nr serii, data ważności.	TAK	Warunek konieczny	
8	Opisy w języku polskim.	TAK	Warunek konieczny	
9	Opakowane zewnętrzne kartonowe zawierające maksymalnie 10 zestawów.	TAK	Warunek konieczny	
10	Wymagane próbki – 1 zestaw.	TAK	Warunek konieczny	

Zadanie nr 1.2: Zestaw do kaniulacji dużych naczyń dwukanalowy

L.P.	FUNKCJA/PARAMETR	PARAMETR	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY (wypełnia Oferent)
1	Zestaw jednorazowy, sterylny.	TAK	Warunek konieczny	
2	7Fr.	TAK	Warunek konieczny	
3	Dostępne długości 16 cm i 20 cm.	TAK	Warunek konieczny	
4	Skład zestawu: cewnik dwuświatłowy poliuretanowy, przewód J 0,035" umieszczony w pochewce w kształcie koła, osłona ułatwiająca wprowadzenie cewnika jedną ręką (długość przewodu 45cm dla cewnika 16cm i 60cm dla cewnika 20cm ze znacznikiem), rozszerzadło, igła punkcyjna 18Ga, strzykawka 5 ml Luer Slip, skrzydełka mocujące.	TAK	Warunek konieczny	
5	Nietoksyczny, apirogeny.	TAK	Warunek konieczny	
6	Opakowanie jednostkowe typu blister zapewniające szybkie otwarcie zestawu.	TAK	Warunek konieczny	
7	Na każdym opakowaniu: producent, nazwa, skład zestawu, nr katalogowy, nr serii, data ważności.	TAK	Warunek konieczny	

8	Opisy w języku polskim.	TAK	Warunek konieczny	
9	Opakowane zewnętrzne kartonowe zawierające maksymalnie 10 zestawów.	TAK	Warunek konieczny	
10	Wymagane próbki – 1 zestaw.	TAK	Warunek konieczny	

Zadanie nr 1.3: Zestaw do kaniulacji dużych naczyń trzykanałowy

L.P.	FUNKCJA/PARAMETR	PARAMETR	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY (wypełnia Oferent)
1	Zestaw jednorazowy, sterylny.	TAK	Warunek konieczny	
2	7Fr.	TAK	Warunek konieczny	
3	Dostępne długości 16 cm i 20 cm.	TAK	Warunek konieczny	
4	Skład zestawu: cewnik trzyświatłowy poliuretanowy, przewód J 0,035" umieszczony w pochewce w kształcie koła, osłona ułatwiająca wprowadzenie cewnika jedną ręką (długość przewodu 45cm dla cewnika 16cm i 60cm dla cewnika 20cm ze znacznikiem), rozszerzadło, igła punkcyjna 18Ga, strzykawka 5 ml Luer Slip, skrzydełka mocujące.	TAK	Warunek konieczny	
5	Nietoksyczny, apirogenny.	TAK	Warunek konieczny	
6	Opakowanie jednostkowe typu blister zapewniające szybkie otwarcie zestawu.	TAK	Warunek konieczny	
7	Na każdym opakowaniu: producent, nazwa, skład zestawu, nr katalogowy, nr serii, data ważności.	TAK	Warunek konieczny	
8	Opisy w języku polskim.	TAK	Warunek konieczny	
9	Opakowane zewnętrzne kartonowe zawierające maksymalnie 10 zestawów.	TAK	Warunek konieczny	
10	Wymagane próbki – 1 zestaw.	TAK	Warunek konieczny	

Zadanie nr 1.4: Zestaw do kaniulacji dużych naczyń czterokanałowy

L.P.	FUNKCJA/PARAMETR	PARAMETR	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY (wypełnia Oferent)
1	Zestaw jednorazowy, sterylny.	TAK	Warunek konieczny	
2	8,5Fr.	TAK	Warunek konieczny	
3	Dostępne długości 16 cm i 20 cm.	TAK	Warunek konieczny	
4	Skład zestawu: cewnik czteroświatłowy poliuretanowy, przewód J 0,035" umieszczony w pochewce w kształcie koła, osłona ułatwiająca wprowadzenie cewnika jedną ręką (długość przewodu 60cm ze znacznikiem), rozszerzadło, igła punkcyjna 18Ga, strzykawka 5 ml LuerSlip, skrzydełka mocujące.	TAK	Warunek konieczny	
5	Nietoksyczny, apirogenny.	TAK	Warunek konieczny	
6	Opakowanie jednostkowe typu blister zapewniające szybkie otwarcie zestawu.	TAK	Warunek konieczny	

7	Na każdym opakowaniu: producent, nazwa, skład zestawu, nr katalogowy, nr serii, data ważności.	TAK	Warunek konieczny	
8	Opisy w języku polskim.	TAK	Warunek konieczny	
9	Opakowane zewnętrzne kartonowe zawierające maksymalnie 10 zestawów.	TAK	Warunek konieczny	
10	Wymagane próbki – 1 zestaw.	TAK	Warunek konieczny	

Zadanie nr 2.1: Filtr antybakteryjno-wirusowy elektrosatyczny z wymiennikiem ciepła i wilgoci i portem do kapnografii

L.P.	FUNKCJA/PARAMETR	PARAMETR	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY (wypełnia Oferent)
1	Jednorazowy, sterylny.	TAK	Warunek konieczny	
2	Z wymiennikiem ciepła i wilgoci.	TAK	Warunek konieczny	
3	Dla dorosłych.	TAK	Warunek konieczny	
4	Z portem do kapnografii z zakręcanym korkiem luer-lock i portem dokującym.	TAK	Warunek konieczny	
5	Skuteczność przeciwbakteryjna 99,999%, przeciwwirusowej 99,999%.	TAK	Warunek konieczny	
6	Z wydzielonym celulozowym wymiennikiem ciepła i wilgoci o powierzchni 900cm ² .	TAK	Warunek konieczny	
7	Możliwość stosowania z respiratorem.	TAK	Warunek konieczny	
8	Przestrzeń martwa 26-51ml/l H ₂ O.	TAK	Warunek konieczny	
9	Lekki, waga maksymalna 25g.	TAK	Warunek konieczny	
10	Skuteczność nawilżania minimum 30 mg/l H ₂ O przy V _t =250ml.	TAK	Warunek konieczny	
11	Objętość oddechowa V _t od 150 do 1000 ml.	TAK	Warunek konieczny	
12	Średnica filtra w zakresie 5-7cm.	TAK	Warunek konieczny	
13	Opakowanie pojedyncze folia-papier.	TAK	Warunek konieczny	
14	Opakowanie pojedyncze oznakowane: nazwa, nr katalogowy, nr serii, nazwa producenta, data ważności.	TAK	Warunek konieczny	
15	Pojedyncze filtry spakowane w opakowaniu fabrycznym kartonikowym opisany m minimum: nazwa producenta i nazwa wyrobu, nr serii, data ważności, ilość sztuk.	TAK	Warunek konieczny	
16	W opakowaniu zbiorczym maksymalnie 30 sztuk pojedynczo zapakowanych sterylnych filtrów.	TAK	Warunek konieczny	
17	Wymagane próbki – 2 sztuki.	TAK	Warunek konieczny	

Zadanie nr 2.2: Filtr antybakteryjno-wirusowy elektrosatyczny bez wymiennika ciepła i wilgoci z portem do kapnografii

L.P.	FUNKCJA/PARAMETR	PARAMETR	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY (wypełnia Oferent)
1	Jednorazowy, sterylny.	TAK	Warunek konieczny	

2	Bez wymiennika ciepła i wilgoci.	TAK	Warunek konieczny	
3	Dla dorosłych.	TAK	Warunek konieczny	
4	Możliwość stosowania z respiratorem.	TAK	Warunek konieczny	
5	Z portem do kapnografii z zakręcanym korkiem luer-lock i portem dokującym.	TAK	Warunek konieczny	
6	Skuteczność przeciwbakteryjna 99,9999%, przeciwwirusowej 99,999%.	TAK	Warunek konieczny	
7	Przestrzeń martwa 26ml/l H ₂ O (+/-10ml).	TAK	Warunek konieczny	
8	Objętość oddechowa (wdechowa) Vt od 150 do 1000 ml.	TAK	Warunek konieczny	
9	Lekki, waga maksymalna 25g.	TAK	Warunek konieczny	
10	Średnica filtra w zakresie 5-7cm.	TAK	Warunek konieczny	
11	Opakowanie pojedyncze folia-papier.	TAK	Warunek konieczny	
12	Opakowanie pojedyncze oznakowane: nazwa, nr katalogowy, nr serii, nazwa producenta, data ważności.	TAK	Warunek konieczny	
13	Pojedyncze filtry spakowane w opakowaniu fabrycznym kartonikowym opisany m minimum: nazwa producenta i nazwa wyrobu, nr serii, data ważności, ilość sztuk.	TAK	Warunek konieczny	
14	W opakowaniu zbiorczym maksymalnie 30 sztuk.	TAK	Warunek konieczny	
15	Wymagane próbki – 2 sztuki.	TAK	Warunek konieczny	

Zadanie nr 2.3: Filtr elektrostatyczny pediatriczny

L.P.	FUNKCJA/PARAMETR	PARAMETR	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY (wypełnia Oferent)
1	Jednorazowy, sterylny.	TAK	Warunek konieczny	
2	Z wydzielonym celulozowym wymiennikiem ciepła i wilgoci.	TAK	Warunek konieczny	
3	Dla dzieci	TAK	Warunek konieczny	
4	Skuteczność przeciwbakteryjna 99,999%, przeciwwirusowej 99,99%.	TAK	Warunek konieczny	
5	Poziom nawilżania 31-33 mgH ₂ O.	TAK	Warunek konieczny	
6	Przestrzeń martwa 13-29ml/l H ₂ O.	TAK	Warunek konieczny	
7	Objętość oddechowa Vt 75-250 ml.	TAK	Warunek konieczny	
8	Lekki, waga maksymalna 21g.	TAK	Warunek konieczny	
9	Ze złączem kolankowym, z portem kapno z zakręcanym korkiem luer-lock.	TAK	Warunek konieczny	
10	Opakowanie pojedyncze folia-papier.	TAK	Warunek konieczny	
11	Opakowanie pojedyncze oznakowane: nazwa, nr katalogowy, nr serii, nazwa producenta, data ważności.	TAK	Warunek konieczny	
12	Pojedyncze filtry spakowane w opakowaniu fabrycznym kartonikowym opisany m minimum: nazwa producenta i nazwa wyrobu, nr serii, data ważności, ilość sztuk.	TAK	Warunek konieczny	

13	W opakowaniu zbiorczym maksymalnie 30 sztuk.	TAK	Warunek konieczny	
14	Wymagane próbki – 2 sztuki.	TAK	Warunek konieczny	

Zadanie nr 2.4: Wymiennik ciepła i wilgoci na rurkę tracheostomijną i intubacyjną dla dorosłych

L.P.	FUNKCJA/PARAMETR	PARAMETR	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY (wypełnia Oferent)
1	Jednorazowy, sterylny.	TAK	Warunek konieczny	
2	Z wkładem wykonanym z celulozy o powierzchni minimalnej 500 cm ² , z uniwersalnym portem tlenowym.	TAK	Warunek konieczny	
3	Dla pacjentów na własnym oddechu.	TAK	Warunek konieczny	
4	Wymiennik o konstrukcji zapewniającej nawilżenie dopływającego tlenu, z manualnie lub automatycznie domykającym się portem do odsysania pomiędzy membraną wymiennika.	TAK	Warunek konieczny	
5	Przestrzeń martwa 10-16ml.	TAK	Warunek konieczny	
6	Lekki, waga maksymalna 8,5g.	TAK	Warunek konieczny	
7	Skuteczność nawilżania 28-29 mg H ₂ O przy Vt 500ml.	TAK	Warunek konieczny	
8	Utrata wilgotności 8,4-11 mg H ₂ O przy Vt 500ml.	TAK	Warunek konieczny	
9	Opakowanie pojedyncze folia-papier.	TAK	Warunek konieczny	
10	Opakowanie pojedyncze oznakowane: nazwa, nr katalogowy, nr serii, nazwa producenta, data ważności.	TAK	Warunek konieczny	
11	Pojedyncze filtry spakowane w opakowaniu fabrycznym kartonikowym opisany m minimum: nazwa producenta i nazwa wyrobu, nr serii, data ważności, ilość sztuk.	TAK	Warunek konieczny	
12	W opakowaniu zbiorczym maksymalnie 30 sztuk.	TAK	Warunek konieczny	
13	Wymagane próbki – 2 sztuki.	TAK	Warunek konieczny	

Zadanie nr 3.1: Wymiennik ciepła i wilgoci na rurkę intubacyjną dla noworodków

L.P.	FUNKCJA/PARAMETR	PARAMETR	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY (wypełnia Oferent)
1	Jednorazowy, sterylny.	TAK	Warunek konieczny	
2	Skuteczność filtracji bakterii i wirusów 99,9999% dla zakresu objętości 10-50 ml, nawilżaniu 32mgH ₂ O przy Vt 20ml.	TAK	Warunek konieczny	
3	Lekki, waga maksymalna 4,5g.	TAK	Warunek konieczny	
4	Opory przepływu 1,8cmH ₂ O przy przepływie 5l/min i przestrzeni martwej 2,7ml.	TAK	Warunek konieczny	
5	Z portem kapno.	TAK	Warunek konieczny	
6	Przeznaczony do rurek nr 3,0mm i 3,5mm.	TAK	Warunek konieczny	

7	Opakowanie pojedyncze folia-papier.	TAK	Warunek konieczny	
8	Opakowanie pojedyncze oznakowane: nazwa, nr katalogowy, nr serii, nazwa producenta, data ważności.	TAK	Warunek konieczny	
9	Pojedyncze filtry spakowane w opakowaniu fabrycznym kartonikowym opisany m minimum: nazwa producenta i nazwa wyrobu, nr serii, data ważności, ilość sztuk.	TAK	Warunek konieczny	
10	W opakowaniu zbiorczym maksymalnie 10 sztuk.	TAK	Warunek konieczny	
11	Wymagane próbki – 2 sztuki (3,0mm – 1 szt. i 3,5 – 1 szt.).	TAK	Warunek konieczny	