

Pakiet 1 – narzędzia do zabiegów endoskopowych

Lp	Opis asortymentu	Ilość opakowań	Ilość sztuk
1	Igła endoskopowa jednorazowa, długość robocza 220 - 230cm, minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm, długość ostrza igły 4 mm, średnica ostrza igły 23G, końcówka osłony metalowa a 10szt	14 op.	
2	Peętla do polipektomii owalna typu Erlangen o średnicach 15/30mm, w części dystalnej drut pleciony, w części proksymalnej taśma metalowa, minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm, długość robocza 220cm, wielorazowa, kompletna,		2
3	Peętla do polipektomii owalna o średnicy 30mm, drut monofilamentny, minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm, długość robocza 220cm, wielorazowa, kompletna		2
4	Ustnik jednorazowy z opaską mocującą, średnica otworu wewnętrznego 20mm, duże otwory boczne a 10szt	2op	
5	Balon do usuwania złożeń. Jednorazowy trójkanałowy. Współpracuje z przewodnicą 0,035". Można go napompować do trzech rozmiarów 8,5 - 11,5-15 mm za pomocą jednej z trzech skalibrowanych strzykawek dołączonych do opakowania. Możliwość podania kontrastu powyżej balonu, długość całkowita narzędzia wynosi 1900 mm, minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm. Posiada 2 nakładki-markery uwidaczniające w RTG, pod nad balonem oraz zintegrowany haczyk w kształcie litery C		140

Pakiet 2 – narzędzia do zabiegów endoskopowych

Lp	Opis asortymentu	Ilość sztuk	Ilość opakowań
1	Balony do poszerzania zwężeń przełykowych o zmiennej średnicy, z możliwością inflacji za pomocą kontrastu lub jego roztworu, zaokrąglonymi końcami pozwalającymi na obserwację miejsca dylatacji przez ścianę balonu, zamontowane na drucie; z giętką atraumatyczną końcówką roboczą, wymagana długość balonu: 8 cm, wymagane średnice balonu: 6 – 8; 8 – 10; 10 – 12; 12 – 15; 15 – 18 i 18 – 20 mm, długość robocza 180 cm, współpracujący z kanałem endoskopu o śr. 2,8 mm	2	
2	Balony do poszerzania zwężeń jelitowych, przełykowych, odźwiernika , dróg żółciowych o zmiennej średnicy, z możliwością inflacji za pomocą kontrastu lub jego roztworu, z zaokrąglonymi końcami pozwalającymi na obserwację miejsca dylatacji przez ścianę balonu, z możliwością wprowadzania balonu po przewodniku (przewodnik w zestawie z balonem), dostępne długości balonu: 5 – 6 cm, dostępne średnice balonu: 6 – 8; 8 – 10; 10 – 12; 12 – 15; 15 – 18 i 18 – 20 mm, długość robocza 240 cm, współpracujące z kanałem endoskopu o śr. 2.8 mm,	4	
3	Balon do usuwania złożeń i rewizji dróg żółciowych. Trójkanałowy, trzystopniowy, dobra widoczność przy fluoroskopii. Dostępne z ujęciem kontrastu powyżej i poniżej balonu. Balon sterylny, jednorazowy, współpracujący z przewodnikiem standardowej długości 450 cm. W komplecie z balonami strzykawki z ograniczoną pojemnością zapewniające bezpieczną inflację balonu do określonej średnicy. Wielkości balonu: 12-15mm, 15-18mm		60

4	Wielorazowe urządzenie do inflacji balonów przełykowo – jelitowych współpracujące ze strzykawkami 60 cc, pozwalający na inflację i deflację przy użyciu jednej ręki, współpracujące z koszem do awaryjnej litotrypsji	2	
5	Strzykawki 60 cc, z manometrem współpracujące z urządzeniem do inflacji, pozwalające na pracę w granicach ciśnień 0 – 12 ATM,		2
6	Urządzenie do inflacji balonów do dróg żółciowych z manometrem, pozwalające na pracę w granicach ciśnień 0 – 20 ATM, z gwintowanym tłokiem, posiadające funkcję szybkiej pre-inflacji i szybkiej deflacji,	2	
7	Koszyk do ekstrakcji złożeń z funkcją awaryjnej litotrypsji, skutkującej zerwaniem oplotu i schowaniem go do osłonki, z zabezpieczeniem przed uwięzieniem złożeń wewnątrz kosza, w stalowym pancerzu, trapezoidalny; czterodrutowy, współpracujący z przewodnikiem o średnicy 0,035", kompatybilny z kanałem endoskopowym o średnicy 3.2 mm, wymagane rozmiary kosza: 1.5 x 3; 2 x 4 cm 2.5 x 5 i 3 x 6 cm,	8	

Pakiet 3 – narzędzia do zabiegów endoskopowych – przewodnice

Opis asortymentu		ilość sztuk
1	Hydrofilna przewodnica nitinolowa pokryta teflonem, „miękką” zaokrąglona końcówka platynowa 50 mm, 2-kolorowe znaczniki, dł. 450 cm, ø.021 cala, autoklawowalna, sterylnie zapakowana. Do użycia wielorazowego użytku	5

Pakiet 4 - protezy

LP.	NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ
1	Endoproteza do wewnętrznego drenażu dróg żółciowych; elastycznością ułatwiająca wprowadzenie, z dwoma „skrzydełkami”(zaczepami) stabilizującymi położenie; gładką powierzchnią wewnętrzną ułatwiającą odpływ oraz zmniejszającą możliwość zatkania. Rozmiar 7F, odległość między zaczepami 5cm; 7 cm,9 cm,12 cm,15cm,17 cm Typ prosty.	10 szt
2	Endoproteza do wewnętrznego drenażu dróg żółciowych; elastycznością ułatwiająca wprowadzenie, z dwoma „skrzydełkami”(zaczepami) stabilizującymi położenie; gładką powierzchnią wewnętrzną ułatwiającą odpływ oraz zmniejszającą możliwość zatkania. Rozmiar 8,5F, odległość między zaczepami 5cm; 7cm; 9cm;12cm;15cm. Typ prosty.	70 szt.

3	<p>Endoproteza do wewnętrznego drenażu dróg żółciowych; elastycznością ułatwiająca wprowadzenie, z dwoma „skrzydełkami”(zaczepami) stabilizującymi położenie; gładką powierzchnią wewnętrzną ułatwiającą odpływ oraz zmniejszającą możliwość zatkania.</p> <p>Rozmiar 10F, odległość między zaczepami 5cm; 7cm;9cm;12cm;15cm. Typ prosty.</p>	100 szt.
4	<p>Endoproteza do wewnętrznego drenażu dróg żółciowych; elastycznością ułatwiająca wprowadzenie, z dwoma pętlami, gładką powierzchnią wewnętrzną ułatwiającą odpływ oraz zmniejszającą możliwość zatkania, dobra widzialność w promieniach X.</p> <p>Rozmiar 8,5F, odległość między pętlami 5 cm, 7 cm, 10 cm.Typ Pigtail.</p>	20 szt.
5	<p>Endoproteza do wewnętrznego drenażu dróg żółciowych; elastycznością ułatwiająca wprowadzenie, z dwoma pętlami, gładką powierzchnią wewnętrzną ułatwiającą odpływ oraz zmniejszającą możliwość zatkania, dobra widzialność w promieniach X.</p> <p>Rozmiar 10F, odległość między pętlami 5 cm, 7 cm, 9 cm, 12 cm, 15 cm, 17 cm. Typ Pigtail.</p>	20 szt.
6	<p>Endoproteza do wewnętrznego drenażu dróg żółciowych; elastycznością ułatwiająca wprowadzenie, z jednym zaczepem i pętlą, gładką powierzchnią wewnętrzną ułatwiającą odpływ oraz zmniejszającą możliwość zatkania, dobra widzialność w promieniach X.</p> <p>Rozmiar 7F, odległość między zaczepem a pętlą 4 cm, 6 m, 8 cm, 10 cm, 12 cm. Typ Zimmon.</p>	20 szt.
7	<p>Endoproteza do wewnętrznego drenażu dróg żółciowych; elastycznością ułatwiająca wprowadzenie, z jednym zaczepem i pętlą, gładką powierzchnią wewnętrzną ułatwiającą odpływ oraz zmniejszającą możliwość zatkania, dobra widzialność w promieniach X.</p> <p>Rozmiar 8,5F, odległość między zaczepem a pętlą 4 cm,6 cm, 8 cm, 10 cm, 12 cm. Typ Zimmon.</p>	20szt.
8	<p>Endoproteza do wewnętrznego drenażu dróg żółciowych; elastycznością ułatwiająca wprowadzenie, z jednym zaczepem i pętlą, gładką powierzchnią wewnętrzną ułatwiającą odpływ oraz zmniejszającą możliwość zatkania, dobra widzialność w promieniach X.</p> <p>Rozmiar 10F, odległość między zaczepem a pętlą 4 cm, 6cm, 8cm, 10 cm, 12 cm. Typ Zimmon.</p>	20 szt.

9	Endoproteza do wewnętrznego drenażu dróg żółciowych; elastycznością ułatwiająca wprowadzenie, z czterema „skrzydełkami”(zaczepami) stabilizującymi położenie; gładką powierzchnią wewnętrzną ułatwiającą odpływ oraz zmniejszającą możliwość zatkania, dobra widzialność w promieniach X. Rozmiar 5F, odległość między zaczepami 5 cm, 7 cm, 9 cm, 12 cm. Typ Greenen.	20 szt.
---	--	---------

Pakiet 5 – narzędzia do zabiegów endoskopowych

Lp.	Asortyment	ilość sztuk
1.	Zestaw do wykonania cystogastrotomii. Cewnik średnicy 5 Fr, osłona zewnętrzna 10 Fr. Długość całkowita narzędzia 190 cm, do użycia z prowadnicą .035 cala.	2
2.	Koszyczki do usuwania złożeń z ergonomicznym uchwytem, wykonane z drutu monofilament z pamięcią kształtu, średnica 7 Fr, szerokość koszyczka po otwarciu 2x4 cm lub 3x5mm, długość narzędzia 220 cm, do kanału obocznego 2,8 mm. Możliwość użycia z mechanicznym litotryptorem. Wielorazowego użytku.	4

Pakiet 6 – narzędzia endoskopowe

LP.	NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ SZTUK	ILOŚĆ OPAKOWAŃ
1	Cewniki do dróg żółciowych z krótką zwężaną końcówką, do prowadnicy 0,025”, wielorazowego użytku, przeznaczone do sterylizacji w autoklawie, długość narzędzia minimum 195 cm	1	
2	Cewniki do dróg żółciowych z długim zwężeniem, do prowadnicy 0,025”, wielorazowego użytku, przeznaczone do sterylizacji w autoklawie, długość narzędzia minimum 195 cm	1	
3	Papilotomy trójkanałowe o śr.4,5 Fr, oddzielne kanały do podawania kontrastu i do prowadnicy 0,035”, kontrastująca końcówka ze znacznikami, zakrzywiony, cięciwa 20mm i 30 mm , nosek 3mm, maksymalna długość narzędzia 195 cm, do kanału roboczego 2,8 mm, wielorazowego użytku, przeznaczone do sterylizacji w autoklawie, opakowanie a 2 szt.		18
4	Koszyk do endoskopowego usuwania kamieni z dróg żółciowych, wielorazowego użytku, długość narzędzia minimum 1950 mm, minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm, rozpiętość ramion koszyka 22-40 mm, koszyk twardy, przeznaczony do sterylizacji w autoklawie	34	
5	Jednorazowy koszyk do usuwania kamieni z dróg żółciowych, złożeń i ciał obcych w obrębie przewodów żółciowych; typ 4-drutowy wykonany z twardego drutu; maksymalna średnica części wprowadzanej do kanału roboczego endoskopu 2,9mm; minimalna	5	

	średnica endoskopu 3,7mm; maksymalna średnica współpracującej prowadnicy 0,035" (0,89mm); szerokość rozłożonego koszyka 22mm; długość robocza narzędzia 1900mm; na końcu dystalnej znajduje się specjalne oczko, które umożliwia wprowadzanie koszyka po prowadnicy; narzędzie kompatybilne z litotryptorem awaryjnym BML-110A; posiada port iniekcyjny; posiada zaczep C umożliwiający mocowanie do rękojeści endoskopu; kompatybilny z V-Systemem - posiada znacznik V dostarczany w sterylnym opakowaniu, gotowy do użytku;		
6	Zestawy 8,5 FR do zakładania protez do dróg żółciowych, wielorazowego użytku, przeznaczony do sterylizacji w autoklawie	2	
7	Zestawy 10 FR do zakładania protez do dróg żółciowych, wielorazowego użytku, przeznaczony do sterylizacji w autoklawie	2	

Pakiet 7 – narzędzia do zabiegów endoskopowych

Lp	Opis narzędzia	Ilość sztuk	Ilość opakowań
1	Pętla nylonowe zaciskowe DUŻE o średnicy 30 mm (jednorazowego użytku) do zakładania na szypuły polipów, zastosowanie z każdą wersją narzędzia, opakowanie a 10szt		2 op.
2	Pętla nylonowe zaciskowe MAŁE o średnicy 20 mm (jednorazowego użytku) do zakładania na szypuły polipów, zastosowanie z każdą wersją narzędzia, opakowanie a 10szt		2 op.
3	Pętla elektrochirurgiczna kolonoskopowa SD-13U z plecionego drutu (0,43 mm), kształt mały owal o średnicy 15 mm (wielorazowego użytku) bez osłonki, OBROTOWA , długość narzędzia 230cm, minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm	2	
4	Pętla elektrochirurgiczna kolonoskopowa SD-9U z plecionego drutu (0,47 mm), kształt standardowy Duży Owal o średnicy 25 mm (wielorazowego użytku) bez osłonki, OBROTOWA ,długość narzędzia 230 cm, minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm	2	
5	Osłonka teflonowa (wielorazowego użytku) do pętli elektrochirurgicznych kolonoskopowych: SD-9U, SD-10U, SD-11U, SD-12U, SD-13U, SD-16U, SD-17U, długość narzędzia 230 cm, minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm	4	

Pakiet 8

Lp.	asortyment	Ilość sztuk	Ilość opakowań
1	Szczoteczka standardowa do czyszczenia kanałów endoskopowych do wszystkich gastroscopów, kolonoskopów i duodenoskopów), zakończona kulką (wielorazowego użytku) o długości 220cm	20	
2	Szczoteczka do czyszczenia gniazd przycisków endoskopów do wszystkich endoskopów wielorazowego użytku	20	
3	Kapturek do TJF-140, 160, 160VR/2PCS	30	
4	Zaworki biopsyjne TJF-140, GIF – Q 160, CF-Q165L opakowanie a 10szt		5
5	Klipsy jednorazowe endoskopowe sterylne przeznaczone do współpracy z wielorazowym narzędziem do hemostazy. Klipsy		1

	pakowane w pojedyncze plastikowe nasadki (kartrige), długość ramion klipsa od 6-9 mm, kąt rozwarcia ramion 90-135°, możliwość szerszego rozwarcia klipsa w trakcie zabiegu, opakowanie a 40szt.		
--	---	--	--

Pakiet 9

Lp.	Opis narzędzia	ilość sztuk
1	Balon do poszerzania dróg żółciowych, wysokociśnieniowy, minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm; średnica zewnętrzna balonu 4 mm, długość balonu 40 mm; max. długość narzędzia 180 cm; do prowadnicy 0,035 mm	3
2	Balon do poszerzania dróg żółciowych, wysokociśnieniowy, minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm; średnica zewnętrzna balonu 8 mm, długość balonu 30 mm; max. długość narzędzia 180 cm; do prowadnicy 0,035 mm	3
3	Papillotom trójkanałowy o średnicy 4 Fr, oddzielne kanały do podawania kontrastu i do prowadnicy 0,025", kontrastująca końcówka ze znacznikami, zakrzywiony (jednorazowego użytku) - cięciwa 20 mm (pokrycie CleverCut proksymalnej części cięciwy), nosek 7mm (mocno zwężany do średnicy 3,5Fr) - 1 szt, długość narzędzia 195 cm, minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm	1
4	Jednorazowy koszyk do usuwania małych kamieni i ciał obcych z dróg żółciowych, typ czterodrutowy wykonany z twardego drutu, maksymalna średnica części wprowadzalnej do kanału roboczego endoskopu 2,9mm, maksymalna średnica współpracującej prowadnicy 0,035", szerokość rozłożonego koszyka 22mm.	4