

Leading
manufacturer of
HIGH QUALITY
medical device



RESPIRATORY

INSPIRO METER

폐활량 운동을 통한 폐 기능 강화를 목적으로 고안된 의료제품이며, 특히 장시간의 수술 환자나 장기투병중인 환자에게 빠른 회복을 위하여 꼭 필요한 제품이다. 단계적으로 운동량을 증가 시킬 수 있도록 각각의 용량이 틀린 3단계의 챔버로 구성되어 있다. 성인 및 소아용으로 분리하여 선택적 사용이 가능하게 하였으며, 일회용 의료기로 E.O(Ethylene Oxide)Gas로 멸균 처리하였다. 숨을 들이마시며 단계적으로 세 개의 파란 볼이 상단부로 올라 가도록 한다.

Also Available		
Code No.	Capacity (cc)	Tube Length (cm)
IM-1200	600 / 900 / 1200	37
IM-1900	700 / 1300 / 1900	37
IM-5000	1000 / 1300 / 5000	37



IM-1900(ABS)



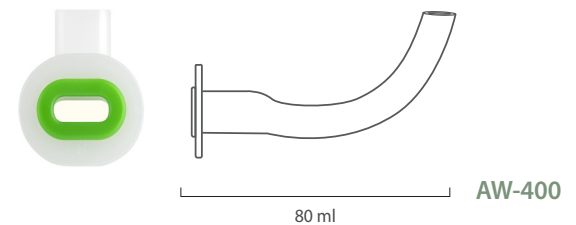
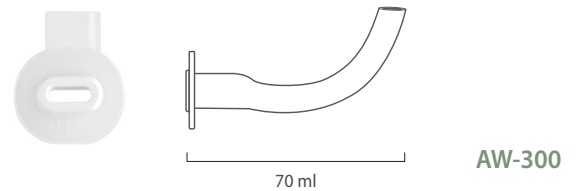
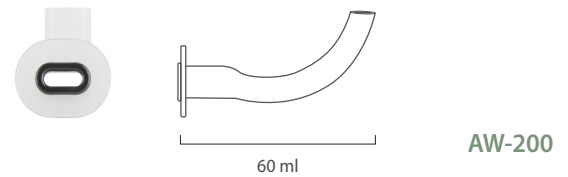
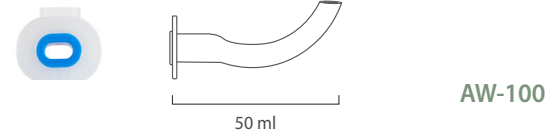
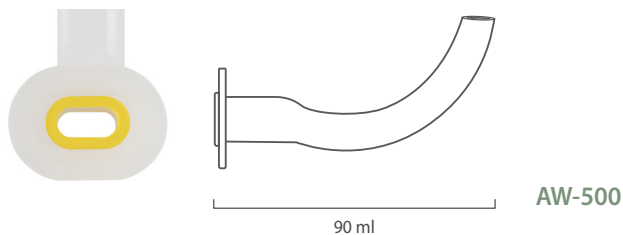
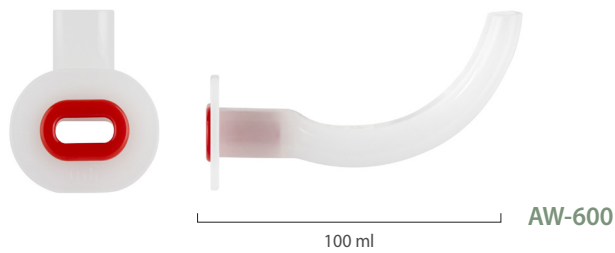
IM-1200



IM-1900(CAP)

AIR WAY

Airway 는 환자의 마취상태나 다른 이유로 무의식 중에 구강내의 기도가 막히지 않게 유지하기 위하여 고안된 제품이다. 이 제품은 일회용 의료 소모품이며 E.O(Ethylene Oxide)Gas로 멸균 처리됐다.



- ▶ 조직에 상처를 입히지 않음
- ▶ SUCTION CATHETER 삽입이 용이
- ▶ 혀의 물림과 기도의 폐색을 막음
- ▶ 물었을때 이의 손상이 없음

Also Available

Code No.	Size	Length (mm)	Remarks
AW-100	00	50	Blue
AW-200	0	60	Black
AW-300	1	70	White
AW-400	2	80	Green
AW-500	3	90	Orange
AW-600	4	100	Red

ENDOTRACHEAL TUBE (REINFORCE)

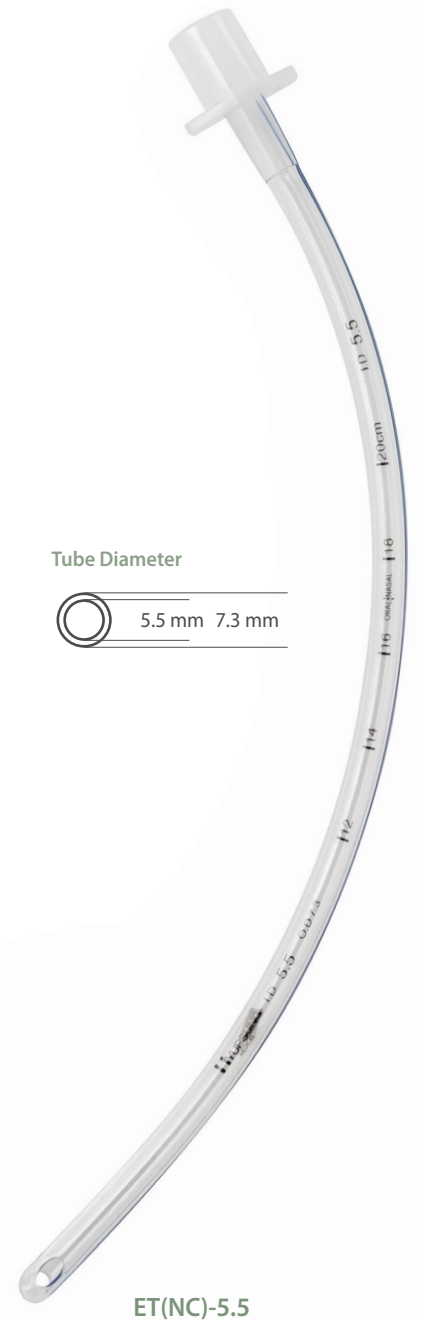
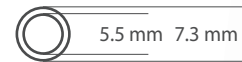
1. 용도 전신마취(General Anesthesia)시, 환자에게 단기간의 기도를 확보 및 기계적 인공호흡(Ventilation)을 위해서 코(Nasal)나 입(Oral)을 통하여 기도에 삽입하여 산소호흡을 하도록 사용하며 기도 내에 고인 이물질을 제거할 수 있는 제품이다. 현재 Cuffed(풍선모양의 가압대)와 Uncuffed(무가압대)의 두 종류와 Nasal Endotracheal Tube가 생산되고 있다. A. Cuff는 호흡할 때 기관내관(Endotracheal Tube)주위에서 공기가 새지 않도록 막아주며, 폐 안으로 기관내관이 밀려들어가는 것을 방지한다. B. Cuff의 부풀림은 낮은 압력으로 송기량을 많게 하는 것이 이상적이며, 조직손상을 예방하기 위해 1~2시간에 3~5분 정도씩 Cuff의 공기를 빼서 수축시킨다. C. Cuff의 부풀리는 압력이 30mmHg 이상일 경우 기관 내 모세혈관 순환에 장애를 일으킬 수 있다.(Cuff의 공기량 : 5~8ml, 압력 : 20~25mmHg) 2. 적용 심, 폐 정지환자, 인공호흡기를 사용할 환자, 전신마취, 호흡부전, 심 정지, 상부기도 손상, 두 경부 손상, 일시적으로 기관 내 분비물 제거 시

- ▶ 삽입이 용이함
- ▶ 기도 내 압력 상승시에도 접합(SEALING) 유지

ENDOTRACHEAL TUBE

Also Available					
Code No.	Cuffed	Uncuffed	I.D (mm)	O.D (mm)	Size (FR)
ET-WC2.5		•	2.5	3.4	
ET-WC3.0		•	3.0	4.0	
ET-WC3.5		•	3.5	4.7	
ET-WC4.0/NC4.0	•	•	4.0	5.3	
ET-WC4.5/NC4.5	•	•	4.5	6.0	20
ET-WC5.0/NC5.0	•	•	5.0	6.7	22
ET-WC5.5/NC5.5	•	•	5.5	7.3	24
ET-WC6.0/NC6.0	•	•	6.0	8.0	26
ET-WC6.5/NC6.5	•	•	6.5	8.7	28
ET-WC7.0/NC7.0	•	•	7.0	9.3	30
ET-WC7.5/NC7.5	•	•	7.5	10.0	32
ET-WC8.0/NC8.0	•	•	8.0	10.7	34
ET-WC8.5/NC8.5	•	•	8.5	11.3	35
ET-WC9.0/NC9.0	•	•	9.0	12.0	37
ET-WC9.5/NC9.5	•	•	9.5	12.7	39

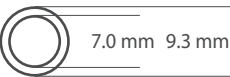
Tube Diameter



ET(NC)-5.5

ENDOTRACHEAL TUBE (REINFORCE)

Tube Diameter

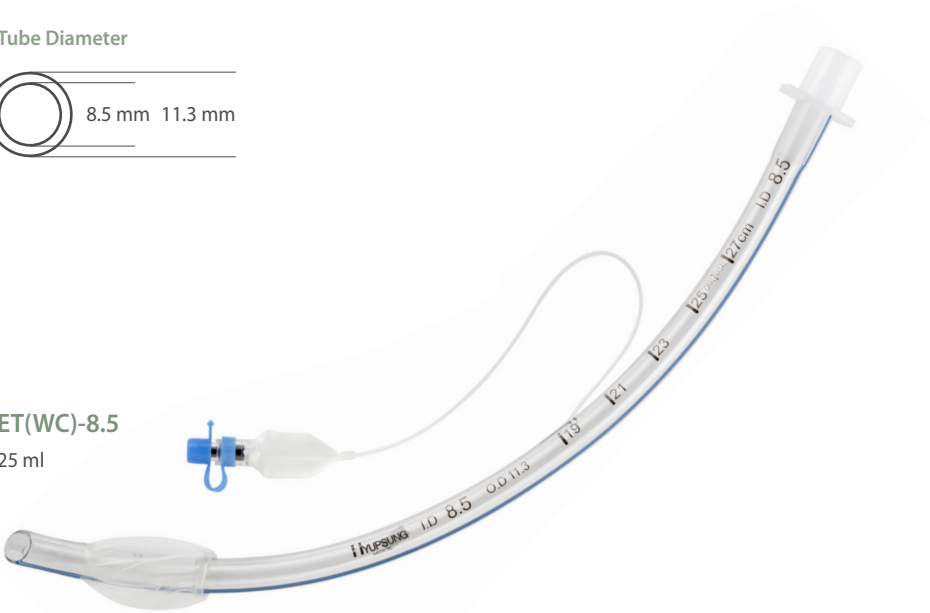


ET(WC)-7.0W

Tube Diameter



ET(WC)-8.5
25 ml

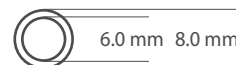


REINFORCED ENDOTRACHEAL TUBE

Also Available					
Code No.	Cuffed	Uncuffed	I.D (mm)	O.D (mm)	Size (FR)
ET-WC2.5W		•	2.5	3.4	
ET-WC3.0W		•	3.0	4.0	
ET-WC3.5W		•	3.5	4.7	
ET-WC4.0/NC4.0W	•	•	4.0	5.3	
ET-WC4.5/NC4.5W	•	•	4.5	6.0	20
ET-WC5.0/NC5.0W	•	•	5.0	6.7	22
ET-WC5.5/NC5.5W	•	•	5.5	7.3	24
ET-WC6.0/NC6.0W	•	•	6.0	8.0	26
ET-WC6.5/NC6.5W	•	•	6.5	8.7	28
ET-WC7.0/NC7.0W	•	•	7.0	9.3	30
ET-WC7.5/NC7.5W	•	•	7.5	10.0	32
ET-WC8.0/NC8.0W	•	•	8.0	10.7	34
ET-WC8.5/NC8.5W	•	•	8.5	11.3	35
ET-WC9.0/NC9.0W	•	•	9.0	12.0	37
ET-WC9.5/NC9.5W	•	•	9.5	12.7	39

ENDOTRACHEAL TUBE (SILICONE)

Tube Diameter



본 제품은 실리콘 재질로서 도관내에 와이어를 보강하여 시술시 도관의 꺾임이나 압착을 방지하며, 환자의 기도확보 및 호흡관리와 마취 실행시에 호흡용 산소 유출입 도관으로 사용됩니다. 전신마취시 환자에게 단기간의 기도를 확보 및 기계적 인공호흡을 위해서 코나 입을 통하여 기도에 삽입하여 산소호흡을 하도록 사용하며, 기도 내에 고인 이물질을 제거할 수 있는 제품입니다.

*1회용 의료기로 E.O (Ethylene Oxide) Gas 로 멸균처리 되었으며, 의도된 용도 외에 사용을 금합니다.

Also Available

Code No.	I.D (mm)	O.D (mm)	Size (FR)	Remarks
ET-SWC-3.0 / HS-ET-SNC-3.0	3.0	4.0	14	ET-SWC-*** : WITH CUFF
ET-SWC-3.0 / HS-ET-SNC-3.0	3.5	4.7	16	ET-SWC-*** : WITH CUFF
ET-SWC-3.0 / HS-ET-SNC-3.0	4.0	5.3	18	ET-SWC-*** : WITH CUFF
ET-SWC-3.0 / HS-ET-SNC-3.0	4.5	6.0	20	ET-SWC-*** : WITH CUFF
ET-SWC-3.0 / HS-ET-SNC-3.0	5.0	6.7	22	ET-SWC-*** : WITH CUFF
ET-SWC-3.0 / HS-ET-SNC-3.0	5.5	7.3	24	ET-SWC-*** : WITH CUFF
ET-SWC-3.0 / HS-ET-SNC-3.0	6.0	8.0	26	ET-SWC-*** : WITH CUFF
ET-SWC-3.0 / HS-ET-SNC-3.0	6.5	8.7	28	ET-SNC-*** : UNCUFF
ET-SWC-3.0 / HS-ET-SNC-3.0	7.0	9.3	30	ET-SNC-*** : UNCUFF
ET-SWC-3.0 / HS-ET-SNC-3.0	7.5	10.0	32	ET-SNC-*** : UNCUFF
ET-SWC-3.0 / HS-ET-SNC-3.0	8.0	10.7	34	ET-SNC-*** : UNCUFF



ET-SWC-6.0W(Silicon)

TRACHEOSTOMY TUBE (SILICONE)

본 제품은 실리콘 재질로서 환자의 기도확보 및 호흡관리와 마취 실행시 호흡용 산소 유출입 도관으로 사용되며, 기도폐쇄 및 호흡기 감염 원인이 되는 점액이나 기관 내 분비물 등을 쉽게 제거할 때 사용 할 수 있는 제품입니다.

*1회용 의료기로 E.O (Ethylene Oxide) Gas 로 멸균처리 되었으며, 의도된 용도 외에 사용을 금합니다.



Also Available				
Code No.	I.D (mm)	O.D (mm)	Size (FR)	Remarks
TS-SWC-3.0 / TS-SNC-3.0	3.0	4.7	14	
TS-SWC-3.5 / TS-SNC-3.5	3.5	5.3	16	
TS-SWC-4.0 / TS-SNC-4.0	4.0	6.0	18	
TS-SWC-4.5 / TS-SNC-4.5	4.5	6.7	20	
TS-SWC-5.0 / TS-SNC-5.0	5.0	7.3	22	
TS-SWC-5.5 / TS-SNC-5.5	5.5	8.0	24	
TS-SWC-6.0 / TS-SNC-6.0	6.0	8.7	26	ET-SWC-*** : WITH CUFF
TS-SWC-6.5 / TS-SNC-6.5	6.5	9.3	28	ET-SNC-*** : UNCUFF
TS-SWC-7.0 / TS-SNC-7.0	7.0	10.0	30	
TS-SWC-7.5 / TS-SNC-7.5	7.5	10.7	32	
TS-SWC-8.0 / TS-SNC-8.0	8.0	11.3	34	
TS-SWC-8.5 / TS-SNC-8.5	8.5	12.0	36	
TS-SWC-9.0 / TS-SNC-9.0	9.0	12.7	38	
TS-SWC-9.5 / TS-SNC-9.5	9.5	13.3	40	
TS-SWC-10.0 / TS-SNC-10.0	10.0	14.0	42	

TRACHEOSTOMY TUBE (PVC)

1. 용도 기관절제술(Tracheostomy)후 호흡부전 환자에게 기도를 확보하기 위해서 기관 내 튜브 삽입(Intubation)을 할 때 사용되며 기도폐쇄 및 호흡기 감염 원인이 되는 점액이나 기관 내 분비물 등의 제거를 할 수 있는 제품이다. 현재 Tracheostomy Tube 중 Cuffed(풍선모양의 가압대)와 Cuffless(무가압대)의 두 종류를 생산하고 있다. A. Cuffed : 환자가 호흡하는 동안 기관내관 주위를 막아서 인공호흡 시 공기가 새지 않도록 하며, 폐 안으로 기관내관이 밀려들어가는 것을 방지하는 기능을 한다. B. Cuff를 너무 세게 부풀리면 기관 벽의 손상을 일으킬 수 있으므로 최소한 부풀린다. 그리고, Cuff를 팽창시킨 상태에서 기관지 점막의 부종이나 궤양을 방지하기 위해 출혈의 우려가 있는 처음 24시간동안에는 공기를 2~6cc를 넣어 부풀렸다가 매 1~2시간마다 5~10분 동안 Cuff를 수축(공기를 뺌)시킨다. 이후에는 Cuff에 고여있는 분비물을 제거하기 위해 흡인을 해준다.

2. 적용 후두 및 기관의 손상, 후두종양, 인공호흡이 필요한 환자, 상부기도 폐쇄 혹은 감염 시 장기간 인공호흡기를 사용해야 할 환자의 안정성을 높였다. TUBE의 끝부분을 ROUND처리하여 기관내의 TRAUMA(외상)을 줄였다.

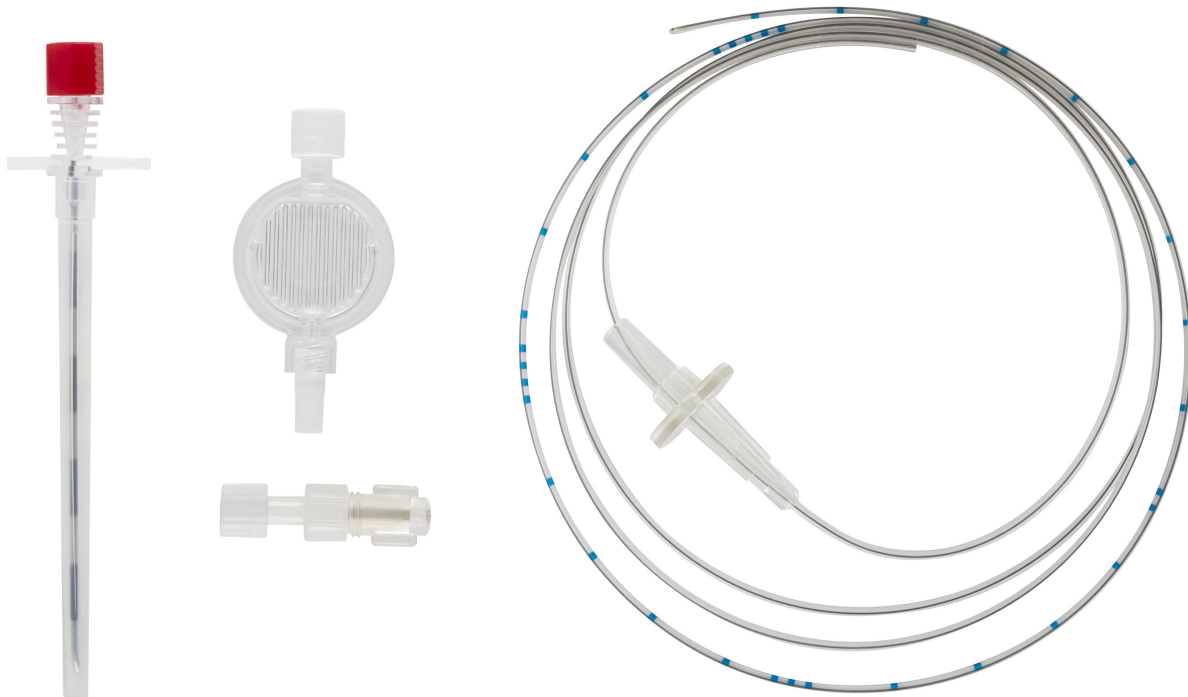
Also Available			
Code No.	I.D (mm)	O.D (mm)	Size (FR)
TT-C6.0/NC6.0	6.0	8.7	26
TT-C7.0/NC7.0	7.0	10.0	30
TT-C7.5/NC7.5	7.5	10.7	32
TT-C8.0/NC8.0	8.0	11.3	34
TT-C8.5/NC8.5	8.5	12.0	36
TT-C9.0/NC9.0	9.0	12.7	38
TS-WC-4.5	4.5	6.0	
TS-WC-5.0	5.0	6.7	
TS-WC-5.5	5.5	7.3	
TS-WC-6.0	6.0	8.0	
TS-WC-6.5	6.5	8.7	
TS-WC-7.0	7.0	9.3	
TS-WC-7.5	7.5	10.0	
TS-WC-8.0	8.0	10.7	
TS-WC-8.5	8.5	11.3	
TS-WC-9.0	9.0	12.0	
TS-WC-9.5	9.5	12.7	
TS-WC-10.0	10.0	13.3	



EPIDURAL CATHETER SET

당사의 경막외 마취 Set는 환자에게 안전하고 꺾임(Kinking)을 줄이도록 특수 가공된 재질로 제작하였으며 사용 용도는 경막외 마취와 통증치료(Pain Clinic)등이다. 이 제품은 E.O(Ethylene Oxide)Gas로 멸균 처리되었으며 일회용으로 제품은 요구하는 구성품으로 포장제작이 가능하다.

- ▶ 다양한 규격의 카테타와 SIDE HOLE의 각도가 120°와 직선형(STRAIGHT)으로 가공처리
- ▶ 약물주입시 이물질을 차단하기 위해 마이크로필터(MICRO FILTER : 0.2 μ m)를 제공
- ▶ 카테타의 삽입깊이를 확인 할 수 있도록 센티미터(cm)표시
- ▶ 튜브의 길이는 주문제작이 가능
- ▶ NEEDLE : TUOHY NEEDLE



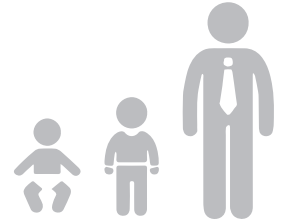
EPIDURAL CATHETER SET



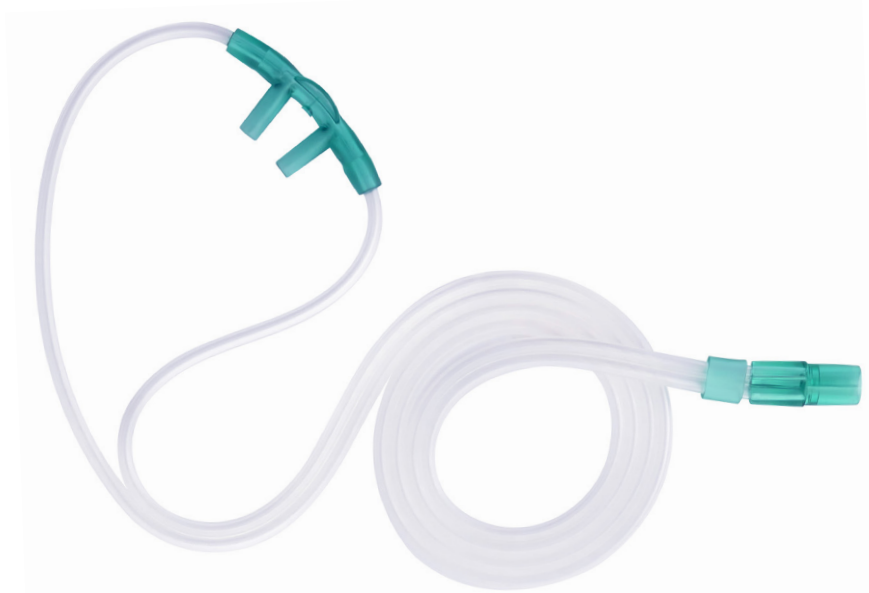
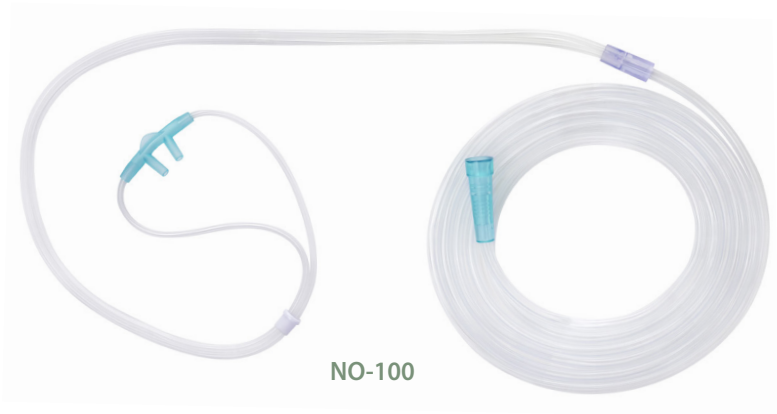
Also Available										
	Code No.	Touhy Epidural Needle			Epidural Catheter				Micrd Filter (0.2μ)	Adapter
		1.65 X 90mm (16G)	1.5 X 90mm (17G)	1.35 X 90mm (18G)	Closed 3 Lateral Eye 1.0 X 900mm (19G)	single open end hole 1.0 X 900mm (19G)	Closed 3 Lateral Eye 0.8 X 900mm (20G)	single open end hole 0.8 X 900mm (20G)		
SET	EP-100	●			●				●	●
	EP-100-1	●				●			●	●
	EP-200			●			●		●	●
	EP-200-1			●				●	●	●
	EP-300		●		●				●	●
	EP-300-1		●			●			●	●
NEEDLE	EP-400	●								
	EP-401		●							
	EP-402			●						
Catheter	EP-500						●			●
	EP-501							●		●
	EP-502				●					●
	EP-503					●				●
Filter	EP-600								●	

NASAL OXYGEN CANNULA

산소 마스크는 환자의 편안함을 위해 부드럽고 투명한 P.V.C로 제작되었으며, 개별 환자
에게 맞출 수 있도록 조절 가능한 노즈 클립이 구성되어 있다. 산소 튜브를 사용하거나 사
용하지 않고 산소 마스크를 사용할 수 있기 때문에 저저항 체크 밸브와 함께 내쉬는 가스
가 역류하는 것을 방지한다. 본 제품은 산화에틸렌으로 멸균되며 일회용이다.



Also Available		
Code No.	in/out (box)	
	In	Out
NO-100 [180CM]	1	100
NO-101 [240CM]	1	100
NO-200	1	100
NO-300	1	100
NO-100	1	100
NO-201	1	100
NO-202	1	100



NO-100 (Detachable)



OXYGEN MASK

산소마스크는 환자 안전을 위해 부드럽고 투명한 P.V.C 소재로 제작되었으며, 각 환자가 얼굴에 맞게 코 클립을 조정할 수 있다.

저저항도 체크하는 검출밸브는 내쉬는 가스가 역류하는 것을 방지하여 환자 치료의 편의를 도모한다.



OM-100
(Imported finished products)

O2 MASK

Also Available		
Code No.	In/Out (box)	
	In	Out
OM-100	1	50
OM-200	1	50



OXYGEN MASK (BAG)

산소마스크는 환자 안전을 위해 부드럽고 투명한 P.V.C 소재로 제작되었으며, 각 환자가 얼굴에 맞게 코 클립을 조정할 수 있다.

저저항도 체크하는 검출밸브는 내쉬는 가스가 역류하는 것을 방지하여 환자 치료의 편의를 도모한다.



O2 MASK (BAG)

Also Available		
Code No.	In/Out (box)	
	In	Out
OM-101 [adult]	1	50
OM-201 [Infant]	1	50

O2 MASK (VALVE)

Also Available		
Code No.	In/Out (box)	
	In	Out
OM-101 [adult] VALVE	1	50
OM-201 [Infant] VALVE	1	50

OM-201
(Imported finished products)