

# Bezpieczny system do torako- i paracentezy Turkel™

Bezpieczna alternatywa dla konwencjonalnych zabiegów torako- i paracentezy

## Diagnostyka

Pobieranie próbek płynu opłucnowego w celu badania jego morfologii, zawartości glukozy, dehydrogenazy mleczanowej, białka, czy wykonania badania cytologicznego.

Pobieranie próbek płynu otrzewnowego w celu badania jego morfologii, wykonania posiewu, badania zawartości białka, trójglicerydów, bilirubiny, glukozy, albumin, amylazy, dehydrogenazy mleczanowej czy badania cytologicznego.

## Leczenie

Odbarczenie chorego płuca lub jamy brzusznej,

Nr ref.	Produkt	Szt. w opak.
8888566067	System bezpieczny Turkel™ Igła bezpieczna do torako- i paracentezy 16 ga z cewnikiem 8 Ch – 12,5 cm, strzykawką luer-lock Monoject™ 50 ml i workiem 2000 ml	10



COVIDIEN, COVIDIEN z logo, logo Covidien i slogan *positive results for life* są zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach znakami towarowymi Covidien AG. Pozostałe marki są własnością spółki Covidien. © 2011 Covidien.

MS\_2011\_SW\_0302/PL

Bezpieczny system do torako-  
i paracentezy Turkel™



COVIDIEN POLSKA  
Sp. z o.o.

AL. JEROZOLIMSKIE 162  
02-342 WARSZAWA

+48 22 3122000 [T]  
+48 22 3122020 [F]

WWW.COVIDIEN.COM





# Bezpieczny system do torako- i paracentezy Turkel™

## Ogranicza ryzyko i niepewność towarzyszące torako- i paracentezie

- Zmieniający kolor wskaźnik uwidacznia położenie kaniuli przez cały czas trwania zabiegu
- Tępo zakończona bezpieczna kaniula chroni pacjenta przed niezamierzoną penetracją głębiej położonych tkanek
- Jednokierunkowy zawór kulkowy umożliwia wypływ powietrza i płynu z igły, jednocześnie zapobiegając przedostaniu się powietrza atmosferycznego do jamy opłucnowej lub otrzewnowej



### Tworzywo poliuretanowe

Zapewnia wytrzymałość, miękkość i giętkość



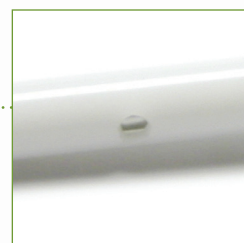
### Bezpieczna igła

Bezpieczna igła wysuwa się przed ostrze, chroniąc głębiej położone tkanki przed niezamierzoną penetracją.



### Znaczniki głębokości

Znaczniki głębokości na trzonie cewnika ułatwiają ocenę jego położenia podczas zabiegu



### Liczne otwory boczne

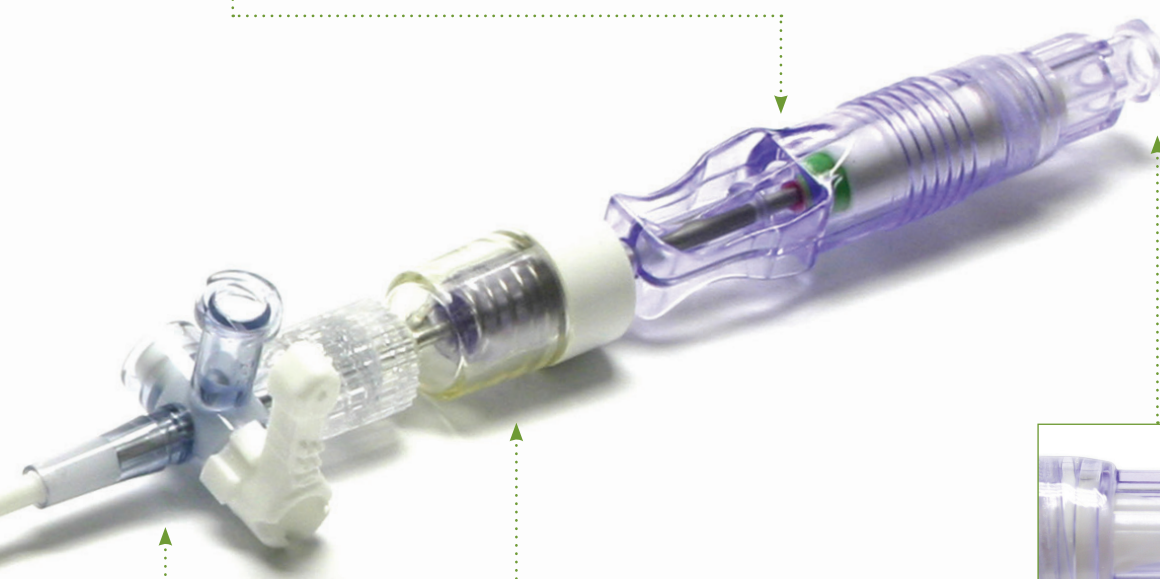
Liczne otwory boczne w dalszej części trzonu zwiększają powierzchnię drenażu



### Wskaźnik położenia igły

W trakcie zakładania, kiedy igła napotyka pustą, przestrzeń, wskaźnik położenia igły zmienia kolor na zielony, sygnalizując wysunięcie tępego mandrynu igły przed jej ostrze:

- ZIELONY – wysunięty tępy mandryn igły – brak cięcia
- CZERWONY – ostrze igły eksponowane – możliwość cięcia



### Jednokierunkowy zawór wentylowy

Jednokierunkowy zawór wentylowy umożliwia przepływ powietrza i płynu wyłącznie w kierunku zewnętrznym, zapobiegając przedostaniu się powietrza do jamy ciała.



### Zawór kulkowy

Automatyczny zawór kulkowy zamyka światło cewnika podczas wysuwania igły.



### Zawór trójdrożny

Zapewnia wygodny dostęp do zestawu drenującego bez otwierania systemu