

# PrimaDent

## WYSOKIEJ JAKOŚCI OPAKOWANIA DO STERYLIZACJI

Gładkie, papierowo-foliowe rękawy i torebki do sterylizacji parą wodną lub tlenkiem etylenu.

- produkty zgodne z normą EN 868 oraz ze standardami ISO 11140 & 11607,
- opakowania posiadają wskaźniki użycia w procesie sterylizacji parą wodną i tlenkiem etylenu,
- wykonane z użyciem 6-warstwowej folii barierowej dedykowanej do użycia w obszarze medycznym,
- gramatura zastosowanego papieru medycznego wynosi 60 g/m<sup>2</sup> (+ – 5%) w przypadku opakowań w kolorze niebieskim oraz 70 g/m<sup>2</sup> (+ – 5%) w przypadku opakowań w kolorze zielonym,
- szeroki wachlarz rozmiarów.



 PrimaDent®

# PrimaDent

## WYSOKIEJ JAKOŚCI OPAKOWANIA DO STERYLIZACJI

### Elementy składowe opakowania:

**Folia** 6-warstwowa folia dedykowana do użycia w obszarze medycznym.

Optymalna grubość 52 µm – składająca się z sześciu warstw:

1. PET (poliester) – warstwa zewnętrzna,
2. KL – klej,
3. CPP/NTCPP (polipropylen) – warstwa środkowa odpowiedzialna za elastyczność,
4. CPP/NTCPP – warstwa odpowiedzialna za wytrzymałość mechaniczną,
5. CPP/NTCPP – środkowa warstwa odpowiedzialna za stabilność,
6. CPP/NTCPP – warstwa zgrzewalna z papierem, temperatura topnienia ok. 165°C

**Papier** Opakowania sterylizacyjne wyprodukowane z najwyższej jakości papieru medycznego o gramaturze nie niższej niż 60 g/m<sup>2</sup> (+ - 5%). Charakterystyka papieru zapewni właściwą barierę mikrobiologiczną. Warstwa papierowa połączona z warstwą foliową trojścielkowym zgrzewam, co redukuje pylenie włókien papieru podczas otwierania pakietu.

### Sposób użycia:

1. Odmierz odpowiednią długość rękawa lub wielkość torebki.
2. Zgrzej jedną ze stron rękawa przy użyciu zgrzewarki termicznej.
3. Sterylizowane przedmioty umieść wewnątrz rękawa lub torebki w taki sposób, aby możliwe było wyjęcie przedmiotów w sposób aseptyczny.  
**WAŻNE:** Opakowanie wypełnić w maksymalnie około 80%, aby zminimalizować możliwość uszkodzenia podczas sterylizacji.
4. Zgrzej dokładnie drugi brzeg rękawa w celu zamknięcia opakowania lub sklej przeznaczony do tego brzeg torebki.
5. Zalecana temperatura zgrzewania w przypadku rękawów to 180 – 220°C.
6. Po sterylizacji otwórz pakiet z właściwej strony zgodnie z symbolem kierunku otwierania.
7. Delikatnie wyjmij sterylne przedmioty.



### DOSTĘPNE ROZMIARY

OPAKOWANIA ZIEŁONE	OPAKOWANIA NIEBIESKIE
Rękaw PRIMADENT pap - fol. 50 mm x 200 m	Rękaw PRIMADENT pap - fol. 50 mm x 200 m
Rękaw PRIMADENT pap - fol. 75 mm x 200 m	Rękaw PRIMADENT pap - fol. 75 mm x 200 m
Rękaw PRIMADENT pap - fol. 100 mm x 200 m	Rękaw PRIMADENT pap - fol. 100 mm x 200 m
Rękaw PRIMADENT pap - fol. 150 mm x 200 m	Rękaw PRIMADENT pap - fol. 200 mm x 200 m
Rękaw PRIMADENT pap - fol. 200 mm x 200 m	Torebki do ster. PRIMADENT 57 mm x 133 mm (5,7 cm x 10,5 cm – część foliowa) 200szt
Rękaw PRIMADENT pap - fol. 250 mm x 200 m	Torebki do ster. PRIMADENT 70 mm x 257 mm (7 cm x 23 cm – część foliowa) 200szt
Rękaw PRIMADENT pap - fol. 300 mm x 200 m	Torebki do ster. PRIMADENT 90 mm x 257 mm (9 cm x 23 cm – część foliowa) 200szt
Torebki do ster. PRIMADENT 57 mm x 133 mm (5,7 cm x 10,5 cm – część foliowa) 200szt	Torebki do ster. PRIMADENT 135 mm x 283 mm (13,5 cm x 25 cm – część foliowa) 200szt
Torebki do ster. PRIMADENT 70 mm x 257 mm (7 cm x 23 cm – część foliowa) 200szt	<p><b>PRZECHOWYWANIE</b></p> <p>Opakowania sterylizacyjne magazynować w chłodnym, suchym i czystym miejscu. Unikać nasłonecznienia i wysokich temperatur.</p> <p><b>OKRES PRZECHOWYWANIA MATERIAŁÓW ZAPAKOWANYCH I WYSTERYLIZOWANYCH</b> – zgodnie z tabelą warunkującą okres przydatności do użycia – dostępna u Przedstawicieli Handlowych firmy Meditrans.</p>
Torebki do ster. PRIMADENT 90 mm x 257 mm (9 cm x 23 cm – część foliowa) 200szt	
Torebki do ster. PRIMADENT 135 mm x 283 mm (13,5 cm x 25 cm – część foliowa) 200szt	

**MEDITRANS®**  
Zaopatrzenie stomatologiczne

**PrimaDent®**

25-108 Kielce, ul. Podlasie 16c  
tel. 41 34 31 800, 41 34 44 886, fax 41 34 82 557  
www.primadent.info.pl

# CZAS PRZECHOWYWANIA NARZĘDZI MEDYCZNYCH PO PROCESIE STERYLIZACJI – WYTYCZNE

Przechowywanie narzędzi po sterylizacji poprzedzają czynności przygotowujące narzędzia medyczne do ponownego użycia: dezynfekcja i mycie, suszenie, pakowanie, właściwe umieszczenie w komorze autoklawu, sterylizacja.

Informację dotyczącą przechowywania sterylnego materiału użytkownikowi przekazuje jego wytwórca w instrukcji wyrobu. Jeśli instrukcja nie zawiera szczegółowych zaleceń magazynowania i przechowywania wyrobów medycznych, należy zastosować ogólne zasady obowiązujące w przypadku materiałów sterylnych.

W Polsce nie ma opracowanych instrukcji określających zależność warunków przechowywania materiałów sterylnych oraz terminu przydatności do użycia. Aktualnie /stan prawny luty 2015/ przez instytucje kontrolne akceptowany jest system punktowy wdrożony i opracowany w Holandii, który stanowi podstawę do ustalenia terminu ważności materiału sterylnego. Aby określić właściwy dla placówki medycznej czas przechowywania pakietów sterylnych należy przeprowadzić proces, podczas którego ocenione zostają warunki przechowywania.

## Etapy procesu wraz z punktacją:

### Etap 1:

OKREŚL RODZAJ OPAKOWANIA DO STERYLIZACJI

papier krepowy (wymaga drugiej warstwy)	20
włóknina (wymaga drugiej warstwy)	40
torebka papierowa (wymaga drugiej warstwy)	40
opakowanie papier – folia	80
kontener	210

### Etap 2:

OKREŚL RODZAJ OPAKOWANIA DO STERYLIZACJI – druga warstwa – jeżeli istnieje (traktowana jako opakowanie pierwotne)

papier krepowy	60
włóknina	80
torebka papierowa	80
opakowanie foliowo-papierowe	100

### Etap 3:

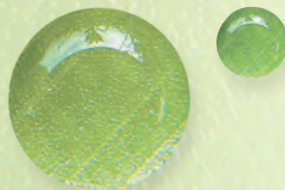
OKREŚL DODATKOWE ZABEZPIECZENIE STANOWIĄCE OCHRONĘ PRZED USZKODZENIEM ZEWNĘTRZNYM LUB ZANIECZYSZCZENIEM

torebka ochronna zamykana	400
okrycie przeciwkurzowe	250
zamknięty pojemnik – pudło	250

### Etap 4:

OKREŚL MIEJSCE BEZPOŚREDNIEGO PRZECHOWYWANIA

wózek do materiału i wyrobów sterylnych	0
otwarty regał	0
zamknięta szafa, szuflada	100



## Etap 5:

OKREŚL LOKALIZACJĘ MIEJSCA

korytarz szpitalny	0
pokój zabiegowy	50
magazyn na oddziale szpitalnym	75
magazyn sterylny na oddziale	250
magazyn sterylny na bloku	250
centralny magazyn sterylny	300

## Etap 6:

PODSUMUJ PUNKTY I SPRAWDŹ INDYWIDUALNIE OKREŚLONY CZAS PRZECHOWYWANIA NARZĘDZI PO STERYLIZACJI W TABELI:

1 - 25	24 godziny
26 - 50	1 tydzień
51 - 100	1 miesiąc
101 - 200	2 miesiące
201 - 300	3 miesiące
301 - 400	6 miesięcy
401 - 600	1 rok
601 - 750	2 lata
> 750	5 lat

Tabela: Holenderska klasyfikacja dopuszczalnego czasu przechowywania pakietów.

Źródło: Ogólne Wytyczne 2011 r. Sterylizacji Wyrobów Medycznych. Warszawa 2011, str. 52-54

Pamiętaj że zgodnie z normą PN EN-868 producent materiału przeprowadza weryfikację opakowań w wyspecyfikowanych warunkach pod kątem zachowania jałowości zawartości opakowania. Na tej podstawie deklaruje on różne okresy przechowywania materiału medycznego przy spełnieniu odpowiednich wymagań dotyczących warunków przechowywania.

Najważniejsze z nich to:

- temperatura przechowywania – 15 - 25°C;
- wilgotność – 40 - 60%;
- co najmniej czterokrotna wymiana powietrza na godzinę;
- pomieszczenie suche, wolne od kurzu i insektów;
- pomieszczenie niedostępne dla ogółu;
- składowanie w zamykanych szafach;
- przechowywanie w odległości minimum 30 cm od podłogi, 2 cm od ściany, 15 cm od sufitu.

**MEDITRANS®**  
Zaopatrzenie stomatologiczne

 **PrimaDent®**

25-108 Kielce, ul. Podlasie 16c  
tel. 41 34 31 800, 41 34 44 886, fax 41 34 82 557  
[www.primadent.info.pl](http://www.primadent.info.pl)