



WWW.ZARYS.COM.PL



## Bezpieczny przyrząd do infuzji

Mniejsze ryzyko dla pacjenta, wygoda dla personelu.

- » Przyrząd do przetaczania płynów i leków
- » Grawitacyjny
- » Z możliwością utrzymania do 24 godzin<sup>1</sup>



ZARYS

Bezpieczny przyrząd do infuzji firmy Gemtief to wyrób łączący bezpieczeństwo z wygodą. Innowacyjna zastawka (pływak) umieszczona w komorze kroplowej automatycznie blokuje przepływ po zakończonej infuzji, zapobiegając przedostawaniu się powietrza do drenu. Automatyczne zatrzymanie przepływu zapobiega wstecznemu przepływowi krwi i gwarantuje wygodną zmianę opakowań w czasie płynoterapii. Precyzyjny zacisk rolkowy pozwala dostosować prędkość przepływu do objawów klinicznych pacjenta, aby uniknąć niepożądanych reakcji spowodowanych zbyt szybkim przepływem.

## Bezpieczeństwo dłuższego utrzymania przyrządu

- wlew przerywany, który jest częściej stosowany w Polsce oznacza, że wymieniane są butelki z płynami przy końcu dystalnym zestawu do przetoczeń lub zestaw jest odłączany od cewnika naczyniowego
- większość badań wskazujących na bezpieczeństwo dłuższego utrzymywania zestawu do przetoczeń nie wyszczególniało rodzaju stosowanego wlewu
- z tego powodu niektóre rekomendacje zalecają, aby przy stosowaniu wlewu przerywanego zestaw do przetoczeń był wymieniany co 24 godziny a w jednej z rekomendacji zalecana jest wymiana zestawu po każdym odłączeniu od cewnika<sup>2</sup>



**bezpieczeństwo**  
mniejsze ryzyko zakażeń



**łatwość obsługi**  
wygodna zmiana opakowań



**innowacyjność**  
opatentowana zastawka  
blokująca przepływ



<sup>1</sup> Maksymalny czas dla nieprzerwanej infuzji bez rozłączania z kaniulą dożylną powinien być nie dłuższy niż 24 godziny, jeśli procedura jest wykonywana prawidłowo, zgodnie z lokalnymi regulacjami oraz zaleceniami medycznymi. Przyrząd powinien być niezwłocznie odłączony w przypadku podejrzenia kontaminacji oraz zagrożeń integralności produktu lub systemu (INS,2006; Hopwood 2008)

<sup>2</sup> Strategia zapobiegania lekooporności w oddziałach intensywnej terapii. Rekomendacje profilaktyki zakażeń w oddziałach intensywnej terapii, Praca zbiorowa, Narodowy Instytut Leków, Warszawa 2013

# Parametry techniczne przyrządu

odpowietrznik  
z filtrem przeciwbakteryjnym

zastawka (pływak)  
automatycznie blokująca przepływ,  
zabezpieczająca przed  
przedostawianiem się powietrza do  
drenu i wstecznym przepływem krwi  
po zakończeniu infuzji

dotatkowy port  
do podawania leków


elastyczny dren  
o długości 180 cm

zacisk rolkowy  
o dużej precyzji

filtr zabezpieczający  
przed większymi  
cząsteczkami 15  $\mu\text{m}$

Air Pass  
umożliwiający wypetnienie  
drenu bez przypadkowego  
zanieczyszczenia

 nie zawiera  
lateksu

 nie zawiera  
ftalanów

 apirogenny

# instrukcja użycia przyrządu



1 Napelnij komorę kroplową.



2 Nie zdejmuj kapturka w czasie przepłykiwania drenu.



3 Po zakończeniu infuzji nastąpi automatyczne zatrzymanie przepływu, zmień pojemnik na nowy.



4 Po wymianie butelki ponownie ściśnij komorę kroplową.



5 Aby podnieść pływak zaciśnij dren i ściśnij butelkę z płynem.



6 Zwolnij zacisk drenu, odblokuj zacisk rolkowy i ustaw przepływ.

wydanie II 20.11.2018



**ZARYS International Group sp. z o.o. sp.k.**  
ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze  
tel. 32 376 07 20, [www.zarys.com.pl](http://www.zarys.com.pl)

Bożena Smolnik  
tel. +48 603 526 846  
e-mail: [bozena\\_smolnik@zarys.com.pl](mailto:bozena_smolnik@zarys.com.pl)