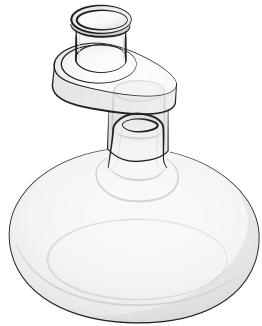


Pediatric Pocket Mask

User Guide

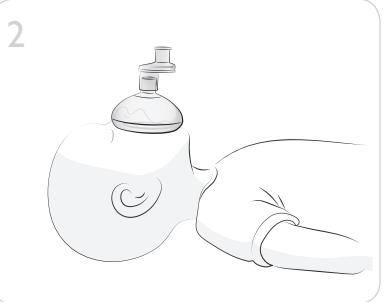
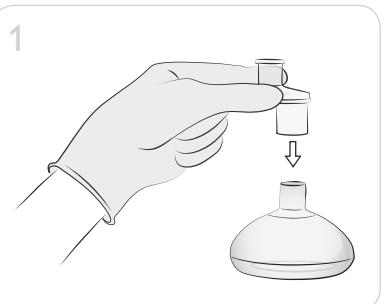


EN
FR
IT
ES
NO
NL
SV
DA
FI
DE
JA
PL



 **Laerdal**
helping save lives

www.laerdal.com



ENGLISH

Inspect and verify that this product is complete and without defects before use.

Intended Use

The Laerdal Pediatric Pocket Mask is designed for mouth-to-mask ventilation of a non-breathing child or infant. For use by trained personnel only.

1. Attach one-way valve to mask port by twisting it until seated firmly (figure 1).
2. Open patient's airway.
3. Apply mask over patient's mouth or mouth and nose. If applying over mouth only (as used for children) be sure to pinch nostrils to avoid air leakage (figure 2).
4. Seal as illustrated. Open airway. Blow slowly until chest rises (figure 3).
5. Remove your mouth. Allow patient to exhale.

Note

If patient vomits, remove mask and clear patient's airway. Clear mask thoroughly of foreign material. Blow through valve to verify operation. Reapply mask to patient and continue ventilation.

To disassemble, hold mask with one hand, gripping the one-way valve between your thumb and two fingers of the other hand. Separate by twisting valve off.

Patient use

Mask and accessories are single use and should be disposed of after use. Can be used on same patient during a 24-hour period. Laerdal is not responsible for any consequences of re-use.

Training use

Mask can be cleaned and reused only for future training. One-way valve must be disposed of after use.

Cleaning and Disinfection

Wash and scrub in warm soapy water. Rinse in clean water. Submerge for 10 min. in a 0,5% sodium hypochlorite solution. Rinse again and allow to air dry.

Temperature limits

Operating: -10°C (14°F) to 40°C (104°F).
Storage: -40°C (-40°F) to 50°C (122°F).

Expiratory resistance for patient

Mask & one-way valve: Approximately 4.3 cm H₂O

Inspiratory resistance for patient

Mask & one-way valve: Approximately 3.3 cm H₂O

Deadspace 90,5 ml

Performance data are nominal values only.

FRANÇAIS

Inspectez le produit pour vérifier qu'il est complet et exempt de défauts avant utilisation.

Utilisation prévue

Le masque Pocket Mask Laerdal pour enfants est conçu pour permettre la ventilation bouche-à-masque d'un enfant ou d'un nourrisson ayant cessé de respirer. Utilisation réservée à du personnel formé.

1. Fixez la valve unidirectionnelle sur le port du masque en la vissant jusqu'à la butée (figure 1).
2. Exposez les voies respiratoires du patient.
3. Placez le masque sur la bouche du patient ou sur sa bouche et son nez. Si vous le placez sur la bouche uniquement (pour les enfants), veillez à pincer les narines pour éviter que l'air ne passe (figure 2).
4. Fermez comme sur l'illustration. Ventilez lentement jusqu'à ce que la poitrine se soulève (figure 3).
5. Retirez votre bouche de la valve et laissez le patient expirer.

Remarque:

Si le patient vomit, enlevez le masque et dégagéz ses voies respiratoires. Nettoyez à fond le masque. Soufflez dans la valve pour vérifier son fonctionnement. Replacez le masque et poursuivez la ventilation.

Pour démonter le masque, tenez-le d'une main, et de l'autre, tenez la valve unidirectionnelle entre votre pouce et deux autres doigts. Dévissez la valve pour l'enlever.

Utilisation sur un patient

Le masque et les accessoires sont à usage unique. Ils doivent être jetés après utilisation. Peut être utilisé sur un même patient pendant 24 heures. Laerdal ne peut être tenu pour responsable des conséquences d'une ré-utilisation.

Utilisation à des fins de formation

Le masque peut être nettoyé et réutilisé uniquement à des fins de formation ultérieure. La valve unidirectionnelle doit être jetée après utilisation.

Nettoyage et désinfection

Lavez et frottez le masque dans de l'eau chaude savonneuse. Rincez à l'eau claire. Laissez tremper dans une solution d'eau de Javel à 0,5% pendant 10 minutes. Rincez de nouveau et laissez sécher à l'air libre.

Limites de température

Fonctionnement: -10°C à 40°C.

Stockage: -40°C à 50°C.

Résistance expiratoire pour le patient

Masque et valve unidirectionnelle: environ 4,3 cm H₂O

Résistance inspiratoire pour le patient

Masque et valve unidirectionnelle: environ 3,3 cm H₂O

Espace mort 90,5 ml

Les données de fonctionnement sont uniquement des valeurs nominales.

ITALIANO

Prima dell'uso, ispezionare e verificare che il prodotto sia completo e privo di difetti.

Uso previsto

Il dispositivo Laerdal Pediatric Pocket Mask è progettato per la ventilazione bocca a maschera di bambini o neonati che non respirano. Il dispositivo deve essere utilizzato esclusivamente da personale preparato.

1. Attaccare la valvola di non ritorno all'ingresso della maschera, girandola fino ad alloggiarla saldamente (Figura 1).
2. Aprire le vie respiratorie del paziente.
3. Applicare la maschera sulla bocca o sulla bocca e sul naso del paziente. In caso di applicazione sulla sola bocca (come si usa con i bambini) accertarsi di serrare le narici per evitare perdite d'aria (Figura 2).
4. Mantenere aderente la maschera come illustrato. Ventilare lentamente finché il torace non si solleva (figura 3).
5. Allontanare la bocca dalla valvola per permettere al paziente di espirare.

Nota:

Se il paziente vomita, rimuovere la maschera e aprire le vie aeree. Eliminare completamente qualsiasi corpo estraneo nella maschera. Soffiare nella valvola per verificare il funzionamento. Riapplicare la maschera al paziente e continuare a ventilare.

Per smontare la maschera

tenerla ferma con una mano, serrando la valvola di non ritorno tra il pollice e due dita dell'altra mano. Separare svitando la valvola.

Uso sul paziente

La maschera e gli accessori sono monouso e devono essere smaltiti dopo l'uso. È possibile utilizzarli sullo stesso paziente nel corso di 24 ore. Laerdal non si assume alcuna responsabilità per eventuali conseguenze derivanti da un riutilizzo.

Uso per il training

La maschera può essere pulita e riutilizzata solo per future sessioni di training. La valvola di non ritorno deve essere smaltita dopo l'uso.

Pulizia e disinfezione

Lavare e strofinare in acqua tiepida saponata. Sciacquare con acqua pulita. Immersione per 10 minuti in una soluzione di ipoclorito di sodio allo 0,5%. Sciacquare ancora una volta e fare asciugare all'aria.

Limiti di temperatura

Funzionamento: da -10°C a 40°C.

Conservazione: da -40°C a 50°C.

Resistenza expiratoria per il paziente

Maschera e valvola unidirezionale:

approssimativamente 4,3 cm H₂O

Resistenza inspiratoria per il paziente

Maschera e valvola unidirezionale:
approssimativamente 3,3 cm H₂O
Spazio morto 90,5 ml

I dati relativi alle prestazioni costituiscono
unicamente valori nominali.

ESPAÑOL

Inspeccione y verifique que este producto está completo y sin defectos antes del uso.

Uso previsto

La mascarilla Laerdal Pediatric Pocket Mask está diseñada para la ventilación boca-mascarilla de un niño o bebé que no respira. Solo debe utilizarse por personal formado.

1. Conecte la válvula unidireccional al puerto de la mascarilla girándola hasta que quede fijada firmemente (figura 1).
2. Abra la vía aérea del paciente.

3. Coloque la mascarilla en la boca del paciente o en la boca y la nariz. Si se coloca solamente en la boca (como se utiliza en niños) asegúrese de apretar las fosas nasales para evitar que salga aire (figura 2).
4. Síllelo como se muestra en la ilustración. Ventile suavemente hasta que el tórax se eleve (figura 3).

5. Retire su boca de la válvula y deje que el paciente expulse el aire.

Nota:

Si el paciente vomita, retire la mascarilla y limpie la vía aérea del paciente. Limpie a fondo la mascarilla para retirar el material extraño. Sople a través de la válvula para comprobar el funcionamiento. Vuelva a colocar la mascarilla en el paciente y siga con la ventilación.

Para el desmontaje, sujetela la mascarilla con una mano, agarrando la válvula unidireccional entre el dedo pulgar y dos dedos de la otra mano. Separe girando la válvula.

Uso en pacientes

La mascarilla y los accesorios son de un solo uso y deben desecharse después del uso. Se puede utilizar en el mismo paciente durante un periodo de 24 horas. Laerdal no es responsable de las consecuencias de la reutilización.

Uso para formación

La mascarilla se puede limpiar y volver a utilizar solamente para formaciones futuras. La válvula unidireccional se debe desechar después del uso.

Limpieza y desinfección

Lave y frote con agua tibia y jabón. Enjuáguela en agua limpia. Sumerja durante 10 minutos en una solución de hipoclorito de sodio al 0,5%. Enjuague de nuevo y deje que se seque al aire.

Límites de temperatura

De funcionamiento: de -10°C a 40°C.

De almacenamiento: de -40°C a 50°C.

Resistencia expiratoria para el paciente

Máscara y válvula de una vía: unos 4,3 cm H₂O

Resistencia inspiratoria para el paciente

Máscara y válvula de una vía: unos 3,3 cm H₂O

Espacio muerto 90,5 ml

Los datos de funcionamiento solo constituyen valores nominales.

NORSK

Inspiser og kontroller at dette produktet er komplett og uten feil før bruk.

Bruksområde

Laerdal lommemaske til barn er beregnet på munntil-maske-ventilering av et barn eller et spedbarn som ikke puster. Må kun brukes av trent personell.

1. Fest enveisventil til maskeporten ved å vri den til den sitter godt fast (figur 1).
2. Åpne pasientens luftveier.

3. Sett på masken over pasientens munn eller munn og nese. Hvis du bare bruker den over munnen (som brukt på barn), må du huske å klype igjen neseborene for å unngå luftlekkasje (figur 2).

4. Sørg for at det er tetting mellom maske og pasient som illustrert. Blås sakte inn i enveisventilen til brystet hever seg (figur 3).

5. Fjern munnen fra ventilen slik at luften slipper ut.

NB!

Hvis pasienten kaster opp, må du ta av masken og rense pasientens luftveier. Rens masken grundig før fremmedlegemer. Blås gjennom ventilen for å verifisere operasjonen. Sett masken på pasienten på nytt, og fortsett ventileringen.

For å demontere masken, så hold den med den ene hånden og grip fast i enveisventilen med tommelen og to fingre på den andre hånden. Skill ved å vri ventilen av.

Pasientbruk

Maske og tilbehør er kun beregnet på engangsbruk og bør kastes etter bruk. Kan brukes på samme pasient i løpet av et døgn. Laerdal er ikke ansvarlig for eventuelle konsekvenser av gjenbruk.

Treningsbruk

Masken kan gjøres ren og brukes om igjen bare til fremtidig trenings. Enveisventilen må kastes etter bruk.

Rengjøring og desinfeksjon

Vask og skrubb med varmt såpevann. Skyll i rent vann. Senk ned i 10 minutter i en 0,5% natriumhypokloritetoppløsning. Skyll igjen og la luftørke.

Temperaturbegrensninger

Bruksområde: -10 °C til 40 °C.

Oppbevaring: -40 °C til 50 °C.

Utåndningsmotstand for pasient

Maske og enveisventil: ca. 4,3 cm H₂O

Innåndningsmotstand for pasient

Maske og enveisventil: ca. 3,3 cm H₂O

Dødvolum 90,5 ml

Ytelsesdata er oppgitt i nominelle verdier.

Praktisk anvendelse

- Sæt envejsventilen på maskens kobling ved at dreje envejsventilen, indtil den sidder godt fast (fig. 1).
- Start med at sikre frie luftveje, som du har lært.
- Anbring masken over patientens mund eller munden alene, skal du sørge for at klemme næseborene sammen for at undgå, at luften slipper ud. (fig. 2).
- Luk munden om envejsventilen som vist. Pust forsigtigt, så brystkassen hæver sig (fig. 3).
- Fjern din mund fra envejsventilen og lad patienten ånde ud.

Bemærk! Hvis patienten kaster op, skal du fjerne masken og rense patientens luftveje. Rens maskens samling ved at fjerne alle fremmedlegemer. Blæs gennem envejsventilen for at kontrollere, at den virker. Anbring efter masken over patientens mund eller munden og næse og fortsæt behandlingen.

Adskillelse

- Hold masken i den ene hånd, og hold med den anden hånd om envejsventilen med tommelfingeren og to fingre. Træk de to dele fra hinanden.
- Rengør envejsventilen og masken som beskrevet, hvis dyret skal betjenes af den samme person efter at have været brugt på en førstehjælpsduske. Kassér hele masken og envejsventilen, hvis den har været brugt på en patient.

Rengøring

Denne maske er beregnet til engangsbrug. KUN TILTRÆNINGSBRUG: Hvis masken og ventilen anvendes af én og samme person, kan de rengøres og genbruges til træning på dukker.

ADVARSEL! Dette produkt MÅ IKKE genanvendes på en patient, efter at det har været brugt til træning. Vask og skrub masken i lunkent sæbevand.

Skyl den i rent vand.

Lad den ligge i en mild klorinopløsning (1:64) i ti minutter.

Rengør den igen og lad den lufttørre.

Temperaturområde

Drift: -10°C til +40°C.

Opbevaring: -40°C til +50°C.

Patientens ekspiratoriske modstand

Maske og envejsventil: ca. 4,3 cm H₂O

Patientens inspiratoriske modstand

Maske og envejsventil: ca. 3,3 cm H₂O

Dead space 90,5 ml

De angivne data er baseret på nominelle værdier:

SUOMI

Tarkasta tuotteen eheys ja virheettömyys ennen käyttöä.

Käyttötarkoitus

Laerdal Pediatric Pocket Mask on hengittämättömän lapsen tai vauvan ventilaatioon tarkoitettu maski. Vain asianmukaisten koulutuksen saaneiden henkilöiden käyttöön.

- Kiinnitä yksisuuntaventtiili maskin liitääntääni kiertämällä yksisuuntaventtiiliä, kunnes se on kunnolla kiinni liitännässä (kuva 1).

2. Avaa potilaan hengitystiet.

- Aseta maski potilaan suun tai suun ja nenän päälle. Jos asetat maskin vain suun päälle (kuten lapsipotilailla), estää ilmavuodot puristamalla potilaan sieraimet kiinni (kuva 2).

4. Tiivistä naamaan potilaan kasvoille kuvaan mahkaisesti. Puuhalla potilaseen ilmaa hitaasti yksisuuntaventtiiliin kautta niin, että rintakehä nousee (kuva 3).

5. Irrota suu yksisuuntaventtiilistä potilaan uloshengityksen ajaksi.

Huomautus:

Jos potilas oksentaa, irrota maski ja puhdista ja avaa potilaan hengitystiet. Puhdista maski huolellisesti vieraasaineista. Varmista toiminta puhtamalla venttiili läpi. Aseta maski takaisin potilaan kasvoille ja jatka ventiloointia.

Pura maski pitämällä siitä kiinni toisella kädellä ja pitämällä yksisuuntaventtiiliä toisen käden peukalon ja kahden muun sormen väliä. Vedä venttiili irti maskista.

Potilaskäytö

Maski ja lisävarusteet ovat kertakäytöisiä, ja ne tulee hävittää käytön jälkeen. Voidaan käyttää samalla potilaalla 24 tunnin aikana. Laerdal ei ole vastuussa uudelleenkäytön mahdollisista seurauksista.

Koulutuskäytö

Maski voi puhdistaa ja käyttää uudelleen vain koulutuksessa. Yksisuuntaventtiili tulee hävittää käytön jälkeen.

Puhdistus ja desinfiointi

Pese ja hankaa lämpimällä saippuavedellä. Huuhtelee puhtaalla vedellä. Upota 10 minuutin ajaksi

0,5-prosenttiseen natriumhypokloriittiulokseen.

Huuhtelee uudelleen ja anna kuivua.

Lämpötilarajat

Käyttölämpötila: -10° – +40°C

Varastointilämpötila: -40° – +50°C

Potilaan uloshengitysvastus

Naamari ja yksisuuntainen venttiili: noin 4,3 cm H₂O

Potilaan sisäähengitysvastus

Naamari ja yksisuuntainen venttiili: noin 3,3 cm H₂O

Kuollut tila 90,5 ml

Tekniset tiedot ovat vain nimellisarvoja.

DEUTSCH

Prüfen Sie dieses Produkt vor Gebrauch auf Vollständigkeit und eventuelle Defekte.

Verwendungszweck

Die Laerdal Pocket Mask ist für die Mund-zu-Maske-Beatmung von nicht atmenden Kindern oder Säuglingen vorgesehen. Zur Verwendung ausschließlich durch geschultes Personal.

- Befestigen Sie das Einwegventil durch Drehen des Ventils am Verbindungsstück der Maske, bis es fest sitzt (Abb. 1).

2. Öffnen Sie die Atemwege des Patienten.

- Legen Sie die Maske über Mund und Nase des Patienten an. Wenn Sie sie nur über den Mund anlegen (wie bei Kindern üblich), achten Sie darauf, dass die Nasenöffnungen zugehalten werden, um zu vermeiden, dass Luft austritt (Abb. 2).

- Dichten Sie wie in der Abbildung dargestellt ab. Führen Sie eine langsame Beatmung bis zur Brustanhebung durch (Abbildung 3).
- Setzen Sie Ihren Mund vom Ventil ab, um es dem Patienten dadurch zu ermöglichen, auszuatmen.

Hinweis:

Erbricht sich der Patient, entfernen Sie die Maske und machen Sie die Atemwege des Patienten frei. Säubern Sie die Maske gründlich von Fremdmaterialien. Funktionstüchtigkeit durch Hineinblasen in das Ventil überprüfen. Legen Sie dem Patienten die Maske wieder an und fahren Sie mit der Beatmung fort.

Halten Sie die Maske **zur Demontage** mit einer Hand und greifen Sie das Einwegventil mit dem Daumen und zwei Fingern der anderen Hand. Drehen Sie das Ventil, um es abzunehmen.

Verwendung am Patienten

Die Maske und das Zubehör sind zum einmaligen Gebrauch vorgesehen und müssen nach der Verwendung entsorgt werden. Kann innerhalb von 24 Stunden mehrmals am selben Patienten angewendet werden, Laerdal ist für etwaige Folgen aus einer Wiederverwendung nicht verantwortlich.

Übungszwecke

Die Maske kann gereinigt und darf ausschließlich zu künftigen Übungszwecken wiederverwendet werden. Das Einwegventil muss nach dem Gebrauch entsorgt werden.

Reinigung und Desinfektion

Mit warmem Wasser und Seife waschen und reinigen. Mit sauberem Wasser spülen. 10 Minuten lang in eine 0,5%ige Natriumhypochloritlösung eintauchen. Erneut abspülen und an der Luft trocknen lassen.

Temperaturbegrenzungen

Betrieb: -10°C - 40°C.

Aufbewahrung: -40°C - 50°C.

Ausatmungswiderstand für den Patienten

Maske und Einwegventil: ca. 4,3 cm H₂O

Einatmungswiderstand für den Patienten

Maske und Einwegventil: ca. 3,3 cm H₂O

Toraum 90,5 ml

Bei den Leistungsdaten handelt es sich nur um Sollwerte.

Uwaga:

Jeśli pacjent wymiotuje, należy zdjąć maskę i oczyścić drogi oddechowe pacjenta. Należy dokładnie usunąć obca ścieś z maski. Należy przedmuchnąć zawór, aby

日本語

ご使用になる前に、製品が完全で欠陥のないことを検査および確認してください。

はじめに

レールダルの小児用ポケットマスクは呼吸が停止した小児または幼児に口対マスク人工呼吸を行う目的で作られた製品です。この製品は訓練を受けたのみが使用してください。

- 一方向弁をまわしてマスクのポートにしっかりと差し込みます(図1)。

2. 患者の気道を確保します。

- 患者の口の上または口と鼻の間にマスクをかぶせます。小児に対して使用するときなど口の上だけを覆う場合は、空気が鼻腔から漏れるのを防ぐために必ず鼻をつまんでください(図2)。

- 図のようにマスクを密着させます。胸郭が持ち上がるまでゆっくりと人工呼吸を行います(図3)。
- 弁を口から離して患者に息を吐き出せます。



注意

患者が嘔吐した際にはマスクを離し患者の気道をきれいにしてください。マスクの異物を完全に取り除きます。弁に息を吹き込んで、問題なく機能することを確認します。確認できたら患者に再びマスクをあて人工呼吸を再開してください。

解体するには

マスクと付属品は使い捨てですので、使用後は廃棄してください。同一患者に継続使用する場合、24時間に限度とします。Laerdalは再使用による生じた結果に責任を負いません。

患者への使用

マスクと付属品は使い捨てですので、使用後は廃棄してください。同一患者に継続使用する場合、24時間に限度とします。Laerdalは再使用による生じた結果に責任を負いません。

訓練での使用

使用したマスクは、洗浄して訓練用としてのみ再利用できます。一方向弁は使用後廃棄してください。

クリーニングおよび消毒

温かい石鹼水でこすり洗いをします。きれいな水ですすぎます。0.5%の次亜塩素酸ナトリウム溶液に10分間浸します。もう一度水洗いして、空気乾燥します。

温度範囲

使用条件:-10°C~40°C

保管条件:-40°C~50°C

患者の呼気抵抗

マスクと一方向弁:約4.3cmH₂O

患者の吸気抵抗

マスクと一方向弁:約3.3cmH₂O

死腔

90.6ml

性能データは公称値です。

POLSKI

Przed użyciem należy sprawdzić, czy produkt jest kompletny i czy nie ma usterek.

Przeznaczenie

Maska dziecięca Laerdal Pediatric Pocket Mask to przyrząd umożliwiający prowadzenie wentylacji metodą usta-maska u dziecka lub niemowlęcia, które nie jest w stanie samodzielnie oddychać. Wysłanie do użytku przez przeszkoły personel.

- Przymocować zawór jednokierunkowy do maski, dokręcając do uzyskania stabilnego mocowania (ryc. 1).

2. Udrożnić drogi oddechowe pacjenta.

- Nalożyć maskę na usta pacjenta lub na usta i nos. Jeśli maska nalożona jest tylko na usta (jak jest to praktykowane w przypadku dzieci), należy zaciśnąć nosdrzepy, aby zapobiec wydostawaniu się powietrza (ryc. 2).

- Maska powinna szczerleć do twarzy – jak na ilustracji. Udrożnić drogi oddechowe. Wdmuchiwać powoli powietrze – aż do uniesienia klatki piersowej (ryc. 3).

- Przerwać wdmuchiwanie powietrza. Umożliwić pacjentowi wydech.



Uwaga:

Jeśli pacjent wymiotuje, należy zdjąć maskę i oczyścić drogi oddechowe pacjenta. Należy dokładnie usunąć obca ścieś z maski. Należy przedmuchnąć zawór, aby

potwierdzić prawidłowe działanie maski. Ponownie nalożyć maskę na twarz pacjenta i kontynuować wentylację.

Aby zdemontować maskę, należy przytrzymać ją jedną dlonią trzymając zawór jednokierunkowy między kciukiem i dwoma palcami drugiej dłoni. Rozdzielić elementy, odkręcając zawór.

Stosowanie u pacjenta

Maska i akcesoria są przeznaczone do jednorazowego użytku i należy je wyrzucić po użyciu. Maseczka można użyć u tego samego pacjenta w okresie 24 godzin. Firma Laerdal nie bierze odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z ponownego użycia.

Stosowanie do celów szkoleniowych

Maseczkę można wyczyścić i stosować ponownie wyłącznie do celów szkoleniowych. Zawór jednokierunkowy musi zostać wyrzucony po użyciu.

Czyszczenie i dezynfekcja

Maseczkę należy umyć i wyszorować w cieplej wodzie z mydlem. Dokładnie wypłukać w czystej wodzie. Zanurzyć na 10 minut w 0,5% roztworze podchlorynu sodu. Ponownie wypłukać i pozostawić do wyschnięcia.