

**REF** A11A01741

**CONT.**

**IVD** **CE**



**HORIBA ABX SAS**  
Parc Euromédecine - Rue du Caducée  
B.P. 7290  
34184 MONTPELLIER Cedex 4  
FRANCE

# ABX Pentra Reference-E

- Pentra C200
- Pentra C400
- ABX Pentra 400

**Zastosowanie: elektroda jonoselektywna, przeznaczona do oznaczania stężenia sodu, potasu i chlorków przy użyciu modułu ISE.**

## Zastosowanie<sup>a</sup>

Elektroda **ABX Pentra Reference-E** to elektroda jonoselektywna do ilościowego oznaczania stężenia sodu ( $\text{Na}^+$ ), potasu ( $\text{K}^+$ ) i chlorków ( $\text{Cl}^-$ ) w analizatorze wyposażonym w moduł ISE.

## Aspekty kliniczne<sup>b c</sup>

**ABX Pentra Reference-E** to elektroda jonoselektywna, służąca do określania ilościowego stężenia sodu ( $\text{Na}^+$ ), potasu ( $\text{K}^+$ ) i chlorków ( $\text{Cl}^-$ ) w klinicznym analizatorze biochemicznym wyposażonym w moduł ISE.

## Metoda

Ilościowe oznaczanie sodu, potasu i chlorku metodą potencjometryczną przy użyciu modułu ISE za pomocą elektrody jonoselektywnej:

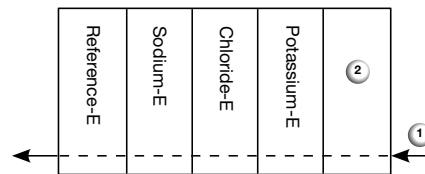
- bezpośrednio (nierozcieńczone surowica i osocze)
- pośrednio (rozcieńczony mocznik)

## Charakterystyka produktu

- **ABX Pentra Reference-E** jest pakowany oddzielnie.
- **ABX Pentra Reference-E** należy używać zgodnie z niniejszą ulotką. Producent nie może zagwarantować właściwego działania produktu, jeśli zostanie on użyty w sposób inny od podanego.

## Postępowanie z preparatem

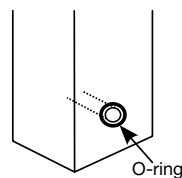
1. Przed instalacją elektrody w analizatorze, usuń zabezpieczenia z obu jej końców i sprawdź, czy na elektrodzie znajduje się uszczelka.
2. Podczas instalacji elektrody, umieść ją we właściwej pozycji, tak, jak to pokazano poniżej.



1: Próbkę

2: Czujnik powietrza

3. Upewnij się, że uszczelka została zainstalowana tak, jak pokazano na rysunku poniżej. Instalując każdą następną elektrodę upewnij się, że uszczelka poprzedniej pozostaje na właściwym miejscu.



4. Aby poprawnie zainstalować i konserwować elektrody, przeczytaj odpowiednią część podręcznika użytkownika.

<sup>a</sup>Modyfikacja: dodano rozdział.

<sup>b</sup>Zmiana indeksu A na B: dostępność dla analizatora Pentra C400.

<sup>c</sup>Dodano ABX Pentra 400: zmiana numeru ref. ulotki z A93A01112D na A93A01258B.

# ABX Pentra Reference-E

## Wymagane komponenty niewchodzące w skład produktu

- Zautomatyzowany kliniczny analizator biochemiczny wyposażony w moduł ISE.
- Standardowy sprzęt laboratoryjny.
- Elektrody:

**ABX Pentra Sodium-E**, Ref. A11A01738

**ABX Pentra Chloride-E**, Ref. A11A01739

**ABX Pentra Potassium-E**, Ref. A11A01740

## Próbka (1)

Dodatkowe informacje zawarto w załączonych do elektrod ulotkach.

## Przechowywanie i stabilność

Elektrody przechowywane w zamkniętym fabrycznie opakowaniu można instalować w analizatorze zgodnie z datą ważności umieszczoną na opakowaniu, jeśli były one przechowywane w temperaturze 15-35°C.

Po instalacji w module ISE, elektrody odniesienia mogą być używane przez 12 mies.

## Uszkodzenie opakowania

W przypadku zniszczenia opakowania ochronnego, nie należy używać elektrody, jeżeli uszkodzenie mogło wpłynąć na jej właściwości.

## Postępowanie z odpadami

Należy postępować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

## Ogólne środki ostrożności

- Niniejsza elektroda jest przeznaczona wyłącznie do profesjonalnej diagnostyki *in vitro*.
- Przy pracy należy stosować standardowe laboratoryjne środki ostrożności.
- Urządzenia należy używać zgodnie z instrukcją obsługi, w odpowiednich warunkach.
- Podczas wymiany elektrod używaj gumowych rękawic.
- Należy uważnie zapoznać się z kartą charakterystyki (MSDS) dołączonej do elektrody.
- Nie używać produktu, jeżeli można zaobserwować zmianę jego cech biologicznych, chemicznych lub fizycznych, co wskazuje na jego nieprzydatność do użytku.

## Ostrzeżenie

Użytkownik ma obowiązek sprawdzić, czy niniejszy dokument ma zastosowanie do używanej przez niego elektrody.

## Bibliografia

1. Kanai I, Kanai M, Rinshokensaho-teiyo, revised, 30<sup>th</sup> edition, Kanehara-syuppan, Tokyo (1993): VIII709.