

Meylan, le 21 septembre 2016

<b>URGENT - ACTION DE SECURITE</b>	
A l'attention des Biologistes-Responsables, des Directeurs des Etablissements de Santé et des Correspondants locaux de Réactovigilance	
<b>Dossier réf. Roche :</b>	SBN-CPS-2016-017
<b>Produits concernés :</b>	Combur10Test® UX – Réf. 11544373 191 Combur10Test® – Réf. 04510062 171 Combur9Test® – Réf. 04510038 191 Combur7Test® – Réf. 11008552 191 Combur2Test® LN – Réf. 11896890 191
<b>Instrument concerné :</b>	Lecture visuelle et Urisys 1100
<b>Pièces jointes :</b>	Notes « erratum » par référence COMBUR

Chère Cliente, Cher Client,

Nous vous informons qu'une erreur de frappe a été identifiée dans les fiches techniques des bandelettes COMBUR listées ci-dessus concernant la détermination des nitrites.

L'erreur apparaît dans le paragraphe « Limites d'utilisation-Interférences ou « Exactitude» dans lequel les germes spécifiques qui sont à Gram négatif sont classés de manière erronée comme à Gram positif.

#### **Mesures mises en œuvre par Roche Diagnostics**

Une note a été ajoutée dans les boîtes des produits concernés.

Les fiches techniques ont été corrigées et les nouvelles versions seront mises en ligne sur le site [MyRocheDiagnostics.fr](http://MyRocheDiagnostics.fr) (accessible avec votre N° de compte Roche).

## Mesures à prendre par l'utilisateur

Veuillez prendre connaissance de l'erratum ci-dessous qui a été ajouté dans chaque boîte et communiquer cette information aux utilisateurs concernés :

*Dans le paragraphe « Limites d'utilisation - interférences », la caractérisation des bactéries doit être:*

*Nitrites: Pour obtenir un résultat exact, il est indispensable que l'urine ait séjourné entre 4 et 8 heures dans la vessie. Toute antibiothérapie ou prise de médicaments chimiques doit être suspendue 3 jours avant l'analyse. 95 % des bactéries responsables des infections des voies urinaires sont des germes Gram négatifs (E. coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae), présents, habituellement en grand nombre, en chaînes uniques ou en chaînettes. Chez les patients hospitalisés, les coques à Gram positif (entérocoques) présentent une importante particulière...*

*Dans le paragraphe « Exactitude » de la fiche technique, la caractérisation des bactéries doit être:  
Nitrites: ≥ 90 % pour 107 de germes gram négatifs par rapport au principe de Griess.*

La performance des produits n'est pas affectée par cette erreur de frappe.

Si vous êtes distributeur/revendeur et que vous détenez des produits en stock, vous devez ajouter les notes ci-jointes à ce courrier dans chaque boîte spécifique avant de distribuer les produits :

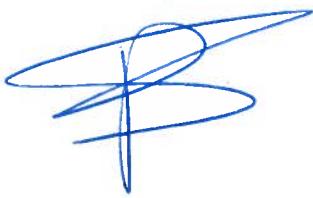
Produit - Référence	Note à ajouter dans la boîte du produit
Combur2Test® LN – Réf. 11896890 191	Note "Combur2 Test LN"
Combur7Test® – Réf. 11008552 191	Note "Combur7 Test"
Combur9Test® – Réf. 04510038 191	Note "Combur9 Test"
Combur10Test® – Réf. 04510062 171	Note "Combur10 Test"
Combur10Test® UX – Réf. 11544373 191	Note "Combur6 Test V1"

Veuillez télécharger les nouvelles versions des fiches techniques prochainement disponibles en ligne sur [MyRocheDiagnostics.fr](http://MyRocheDiagnostics.fr), dans le menu eLabDoc afin de mettre à jour votre bibliographie.

Par ailleurs, afin de nous permettre de vérifier la bonne réception de cette information de sécurité qui vous a été adressée par voie postale, nous vous remercions de **nous retourner l'accusé ci-joint dûment complété sous un délai de 10 jours.**

Pour toute question complémentaire, nous vous prions de bien vouloir contacter notre Assistance Téléphonique au **04 76 76 31 36.**

Avec nos meilleures salutations,



Sylvie DREVET  
Expert Affaires Réglementaires



Karine DARIGNAC  
Chef de produits Télébiologie et  
Urinalysis

Pièces jointes :

- Note Erratum "Combur2 Test LN"
- Note Erratum "Combur7 Test"
- Note Erratum "Combur9 Test"
- Note Erratum "Combur10 Test"
- Note Erratum "Combur6 Test V1"

SD/DB/096\_16

3/3

**Roche Diagnostics France**

2, avenue du Vercors  
B.P. 59  
38242 Meylan Cedex  
Tél. +33 (0)4 76 76 30 00  
Fax +33 (0)4 76 76 30 01

Société par Actions Simplifiée au capital de 15 965 175 euros  
380 484 766 RCS Grenoble  
Code APE 4646Z  
N° T.V.A. : FR 20 380 484 766  
SIRET : 380 484 766 00031



05901120001V1.0

# Combur<sup>2</sup> Test LN



<b>Important</b>	<b>Viktigt</b>	<b>Önemli</b>
<b>Wichtig</b>	<b>Viktig</b>	<b>Важно</b>
<b>Important</b>	<b>Důležité</b>	<b>Svarbu</b>
<b>Importante</b>	<b>Dôležité</b>	<b>Важно</b>
<b>Importante</b>	<b>Ważna wskazówka</b>	<b>Quan trọng</b>
<b>Importante</b>	<b>Fontos</b>	<b>Belangrijk</b>
<b>Vigtigt</b>	<b>Σημαντικό</b>	

REF 11896890 191

**Erratum:**

In the "Limitations - interferences" section of the Method Sheet, the classification of bacteria should correctly read:

**Nitrite:** Prolonged urinary retention in the bladder (4-8 hours) is essential in order to obtain an accurate result. Administration of antibiotics or chemical drugs should be discontinued 3 days before the test. 95 % of all bacteria responsible for urinary tract infections are gram-negative rods (E. coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae), present as singular bacteria or in short chains, usually in large numbers. In hospitalized patients gram-positive cocci (enterococci) are of significance...

**Erratum:**

Im Abschnitt „Einschränkungen des Verfahrens - Interferenzen“ dieses Methodenblattes sollte die Klassifizierung von Bakterien korrekterweise lauten:

**Nitrit:** Eine längere Verweildauer des Urins in der Blase (4-8 Stunden) ist Voraussetzung für genaue Ergebnisse. Eine Antibiotika- oder Chemotherapie sollte 3 Tage vor Durchführung des Tests unterbrochen werden. 95 % aller Harnwegsinfektionen verursachenden Bakterien sind gramnegative Stäbchenbakterien (E.coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae), die in der Regel in großer Anzahl einzeln oder in kurzen Ketten liegen. Bei Krankenhauspatienten sind grampositive Kokken (Enterokokken) relevant...

**Erratum:**

Dans le paragraphe « Limites d'utilisation - interférences », la caractérisation des bactéries doit être:

**Nitrites:** Pour obtenir un résultat exact, il est indispensable que l'urine ait séjourné entre 4 et 8 heures dans la vessie. Toute antibiothérapie ou prise de médicaments chimiques doit être suspendue 3 jours avant l'analyse. 95 % des bactéries responsables des infections des voies urinaires sont des germes Gram négatifs (E. coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae), présents, habituellement en grand nombre, en chaînes uniques ou en chaînettes. Chez les patients hospitalisés, les coques à Gram positif (entérocoques) présentent une importante particularité...

**Error:**

En la sección "Limitaciones - interferencias" de la metódica, la clasificación correcta de las bacterias es la siguiente:

**Nitrito:** Se requiere una retención urinaria prolongada en la vejiga (4-8 horas) como medida esencial para obtener resultados correctos. La administración de antibióticos o quimioterapéuticos debe suspenderse 3 días antes de efectuar el análisis. El 95 % de todas las bacterias responsables de infecciones del tracto urinario son bacilos gramnegativos (E.coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae), presentes usualmente en gran número en forma singular o en cadenas cortas. En pacientes hospitalizados, los cocos grampositivos (enterococos) son de importancia particular...

**Errata corrigé**

Nella sezione "Limiti del metodo – interferenze" della metodica, la classificazione dei batteri deve essere indicata correttamente come segue:

**Nitrito:** una lunga ritenzione dell'urina nella vescica (4-8 ore) è condizione determinante di un risultato attendibile. Terapia a base di antibiotici o di chemioterapici devono essere sospese 3 giorni prima dell'esecuzione del test. Il 95 % di tutti i batteri responsabili delle infezioni delle vie urinarie è rappresentato da bacilli gram-negativi (E. coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae), presenti come batteri singoli o in catene corte, di solito in grandi numeri. Per i pazienti ospedalizzati sono importanti i cocchi gram-positivi (enterococchi)...

**Errata:**

Na secção "Limitações - interferências" da Folha de Métodos, a classificação de bactérias deve ler-se correctamente como:

**Nitrito:** Para se obter um resultado exacto é essencial uma retenção urinária prolongada na bexiga (4-8 horas). A administração de antibióticos ou fármacos químicos deve ser descontinuada 3 dias antes do teste. 95 % de todas as bactérias responsáveis pelas infecções do aparelho urinário são as estípulas gram-negativas (E. coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae), presentes como bactérias isoladas ou em cadeias curtas, geralmente em grandes números. Nos doentes hospitalizados, os cocos gram-positivos (enterococos) são significativos...

**Fejl:**

I afsnittet "Begrænsninger - interferens" i metodebladet skal der stå følgende i klassifikationen af bakterier:

**Nitrit:** Forlænget urinretention i blæren (4-8 timer) er vigtigt for at få et nøjagtigt resultat. Behandling med antibiotika eller kemiske lægemidler bør seponeres 3 dage før testen. 95 % af alle bakterier, der forårsager urinvejsinfektioner, er gramnegative stave (E.coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae), der er til stede enkeltcellet eller i korte kæder, som regel i stort antal. Hos indlagte patienter er grampositive kokker (enterokokker) signifikante...

**Rättelse:**

I avsnittet "Interferenser" i metodbladet ska det i klassificeringen av bakterier stå:

**Nitrit:** Förlängd urinretention i blåsan (4–8 timmar) är viktig för att erhålla ett korrekt resultat. Administrering av antibiotika eller kemiska läkemedel ska avbrytas 3 dagar före analysen. 95 % av alla bakterier som ger upphov till urinvägsinfektioner är gramnegativa stavar (E.coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae), som förekommer som enskilda bakterier eller i korta kedjor, vanligen i stort antal. Hos inlagda patienter är grampositiva kocker (enterokocker) av betydelse...



# Combur<sup>2</sup> Test LN

**cobas**<sup>®</sup>

## Rettelse:

I Metodearket, avsnitt "Begrensninger - interferenser", er den riktige klassifiseringen av bakterier:

**Nitritt:** Forlenget urinretensjon i blæren (4-8 timer) er viktig for å få et nøyaktig resultat. Behandling med antibiotika eller kjemiske medikamenter bør seponeres 3 dager før analysen. 95 % av alle bakterier som er ansvarlige for urinveisinfeksjoner er gram-negative staver (E. coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae), til stede som enkeltbakterier eller i korte kjeder, og vanligvis i et stort antall. Hos inneliggende pasienter er gram-positive kokker (enterokokker) av betydning...

## Erratum:

V časti "Omezení - interference" metodického listu by klasifikace bakterií měla správně být uvedena takto:

**Dusitan:** Dlouhé zadržování moči v měchýři (4-8 hodin) je pro získání správného výsledku nezbytné. Podávání antibiotik nebo chemických léků by mělo být přerušeno 3 dny před testováním. 95 % všech bakterií, které způsobují infekce močových cest jsou gramnegativní tyčinky (E.coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae), přítomné v singulárních nebo krátkých řetězcích, obvykle ve velkých množstvích. U hospitalizovaných pacientů mají význam grampozitivní koky (enterokoky)...

## Erráta:

V časti "Obmedzenia - interferencie" tohto metodického listu by správne klasifikácia baktérií mala vyzerať takto:

**Dusitany:** Dlhšie zadržiavanie moču v močovom mechúre (4-8 hodín) je nutné za účelom získania presného výsledku. Antibiotiká ani lieky by sa nemali užívať 3 dni pred testom. 95 % všetkých baktérií zodpovedných za infekcie močových ciest sú Gram negatívne tyčinky (E. coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae) nachádzajúce sa v moči väčšinou vo veľkých počtoch a to buď samostatne alebo v krátkych řetiazkach. U hospitalizovaných pacientov sú taktiež významné infekcie vyvolané Gram pozitívnymi kokmi (enterokokmi)...

## Errata:

W części "Ograniczenia - interferencje" utołki metodycznej, klasyfikacja bakterii powinna brzmieć następująco:

**Azotyny:** Głównym warunkiem uzyskania prawidłowych wyników jest przedłużona retencja moczu w pęcherzu (4-8 godz.). Podawanie antybiotyków lub chemioterapeutyków należy przerwać na 3 dni przed zrobieniem testu. 95 % bakterii odpowiedzialnych za zakażenia dróg moczowych to gram ujemne pałeczki (E. coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae), obecne pojedynczo lub w postaci krótkich łańcuchów, zazwyczaj w dużej ilości. U pacjentów hospitalizowanych kliniczne znaczenie mają gram dodatnie ziarenkowce (enterokoki)...

## Elírás:

Az eljárásleírás "Korlátozások - interferenciák" c. részében a baktériumok besorolása helyesen a következő:

**Nitrit:** A vizelet hólyagban történő hosszabb idejű (4-8 órás) viaszatartása alapvető fontosságú ahhoz, hogy helyes eredmény kapjanak. Antibiotikumok és kemoterápiás szerek szedését a vizsgálat előtt 3 nappal fel kell függeszteni. A húgyvezeték fertőzéseinek 95 %-át Gram-negativ hengerded baktériumok (E. coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae) okozzák, amelyek egyetlen baktérium vagy rövid lánkok formájában, általában nagy számban vannak jelen. Kórházi betegeknél a Gram-pozitív kókkuszoknak (enterokókkuszok) van jelentősége...

## Παρόραμα:

Στην ενότητα «Περιορισμοί - αλληλεπιδράσεις» του φύλλου μεθόδου, η σωστή κατηγοριοποίηση των βακτηρίων θα πρέπει να είναι η εξής:

**Νιτρώδη:** Η παρατεταμένη κατακράτηση των ούρων στην κύστη (4-8 ώρες) είναι απαραίτητη για τη λήψη ακριβούς αποτελέσματος. Η χρήση αντιβιοτικών ή χημικών φαρμάκων θα πρέπει να διακοπεί 3 ημέρες πριν από την εξέταση. Το 95 % όλων των βακτηρίων που ευθύνονται για ουρολοιμώξεις είναι gram-αρνητικά ραβδία (E.coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae), που υπάρχουν μεμονωμένα ή σε βραχείες αλυσίδες, συνήθως σε μεγάλους αριθμούς. Σε νοσηλευόμενους ιαθενείς οι gram-θετικοί κόκκοι (enterococci) παίζουν σημαντικό ρόλο...

## Yazım hatası:

Yöntem Sayfasının "Sınırlamalar - etkileşimler" bölümünde bakterilerin doğru sınıflandırılması şöyle olmalıdır:

**Nitrit:** Mesanede uzun süreli idrar tutulumu (4-8 saat), doğru bir sonuç elde edilmesi açısından gereklidir. Antibiyotik veya kimyasal ilaçların uygulanması testten 3 gün önce kesilmelidir. İdrar yolu enfeksiyonlarından sorumlu bakterilerin % 95'i gram-negatif çomaklardır (E. coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae), tek bakteriler olarak veya kısa zincirler içinde, genellikle çok sayıda bulunurlar. Hastanede yatan hastalarda gram-pozitif koklar (enterokollar) önemlidir...

## Печатна грешка:

В раздел "Ограничения - интерференция" на листовката с метода, класификацията на бактериите трябва правилно да се чете:

**Нитрит:** Продължителното задържане на урина в пикочния мехур (4-8 часа) е от съществено значение, за да се получи точен резултат. Приложението на антибиотици или химични лекарства трябва да се преустанови 3 дни преди теста. 95 % от всички бактерии, отговорни за инфекции на пикочните пътища, са грам-отрицателни пръчици (E. coli, Proteus Mirabilis, Klebsiella pneumoniae), които присъстват поединично или в къси вериги, обикновено в големи количества. При хоспитализирани пациенти, Грам-положителните коки (ентерококки) са от значение...

## Pataisymas:

Metodo Iapo skyriuje "Apribojimai - poveikiai", teisinga bakterijų klasifikacija turėtų būti tokia:

**Nitritai:** Ilgesnis šlapimo sulaikymas pūslėje (4-8 valandas) yra būtinės, siekiant gauti tikslius rezultatus. Antibiotikų ar cheminių vaistų skyrimas turėtų būti nutrauktas 3 dienos prieš atliekant tyrimą. 95 % visų bakterijų, sukeliančių šlapimo organų infekcijas yra gram-neigiamos lazdėlės (E. coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae), kurios nustatomos kaip atskiri bakterijos arba trumpomis grandinėlėmis, dažniausiai didelias kiekiai. Hospitalizuotiams pacientams reikšmingi ir gram-teigiami kokai (enterokokai)...

## Опечатка:

В разделе «Ограничения - интерференция» в инструкции о проведении теста , классификация бактерий должна читаться правильно:

**Нитриты:** Длительное время удержания мочи в мочевом пузыре (4-8 часов) необходимо для получения точного результата. Прием антибиотиков или химических препаратов следует прекратить за 3 дня до проведения теста. 95 % всех бактерий, вызывающих инфекции мочевых путей, составляют грам-отрицательные палочки (E. coli, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae), присутствующие в одиночной форме или в виде коротких цепей, обычно в больших количествах. У госпитализированных пациентов грам-положительные кокки (энтерококки) имеют значимость...



# Combur<sup>2</sup> Test LN

cobas<sup>®</sup>

## Erratum:

Trong phần "Yếu tố hạn chế - ảnh hưởng" của tờ hướng dẫn sử dụng, sự phân loại vi khuẩn nên được đọc một cách chính xác:

**Nitrite:** Lưu giữ nước tiểu kéo dài trong bàng quang (4-8 giờ) là cần thiết để thu được kết quả chính xác. Nên ngưng uống kháng sinh hoặc thuốc hóa dược 3 ngày trước khi xét nghiệm. 95% các vi khuẩn gây nhiễm trùng đường tiết niệu là vi khuẩn hình que gram-**âm** (*E. coli*, *Proteus mirabilis*, *Klebsiella pneumoniae*), hiện diện dạng vi khuẩn đơn hoặc chuỗi ngắn, thường với số lượng lớn. Ở những bệnh nhân nằm viện, cầu khuẩn gram-dương (*enterococci*) có ý nghĩa...

## Erratum:

In de paragraaf "Beperkingen - storingen" van de bijsluiter dient de classificatie van bacteriën correct te luiden:

**Nitriet:** Langdurige retentie van urine in de blaas (4-8 uur) is essentieel om een nauwkeurig resultaat te verkrijgen. Toediening van antibiotica of chemotherapeutica dient 3 dagen voor het uitvoeren van de test te worden stopgezet. 95 % van alle bacteriën die verantwoordelijk zijn voor urineweginfecties zijn gram-**negatieve** staafjes (*E.coli*, *Proteus mirabilis*, *Klebsiella pneumoniae*), op zichzelf of in korte ketens aanwezig, gewoonlijk in grote aantallen. Bij ziekenhuispatiënten zijn gram-positieve kokken (enterokokken) van belang...

© 2016, Roche Diagnostics



Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim  
www.roche.com

