



# Contour® next

Tiras-Teste de Glicemia

**Utilização prevista:** As tiras-teste CONTOUR NEXT destinam-se a ser utilizadas com os medidores de glicemia da gama CONTOUR NEXT para auto controlo por pessoas com diabetes e para testes próximos dos doentes realizados por profissionais de saúde para medição quantitativa da glicose em sangue venoso e sangue total capilar fresco extraído da ponta dos dedos. Consulte o guia do utilizador do seu medidor quanto a testes em locais alternativos na palma da mão. Consulte o guia do utilizador do seu medidor quanto a utilização neonatal e arterial.

**Material fornecido:** Tiras-teste de glicemia. **Materiais necessários, mas não fornecidos:** Medidor de glicemia compatível, lancetas e dispositivo de punção.

**Conservação e manuseamento**

- Armazene as tiras-teste a temperaturas entre 0 °C e 30 °C.
- Para tiras-teste em frasco, armazene as tiras-teste exclusivamente no frasco de origem. Feche sempre bem a tampa imediatamente após retirar uma tira-teste.
- Para tiras-teste em embalagem de papel de alumínio, armazene a embalagem de tiras-teste no estojo para transporte. Mantenha a embalagem de papel de alumínio das tiras-teste fechada até estar pronto a utilizar a tira-teste. (As tiras-teste em embalagem de papel de alumínio podem não se encontrar disponíveis em todos os países.)

**CUIDADO:** Não utilize as tiras-teste após o prazo de validade. O prazo de validade está impresso na embalagem de cartão da tira-teste e no rótulo do frasco ou na embalagem de papel de alumínio.

- Se o medidor e/ou as tiras-teste forem sujeitos a uma mudança de temperatura, aguarde 20 minutos para que se ajustem à nova temperatura antes de realizar um teste de glicemia. O intervalo de temperatura operacional da tira-teste é de 5 °C a 45 °C, 10% a 93% de humidade relativa (HR). O seu guia do utilizador irá indicar o intervalo de temperatura operacional adequado para o medidor que está a utilizar.
- Certifique-se de que o frasco ou as embalagens de papel de tiras-teste não foram abertas anteriormente. No caso das tiras-teste em embalagens de papel de alumínio, não abra, perfure ou rasgue o papel de alumínio até estar pronto a utilizar a tira-teste. Verifique o produto quanto a peças em falta, danificadas ou partidas. Contacte o Apoio ao Cliente através do número 808 269 269 (Dias úteis, 9h às 17h) para obter peças de substituição e assistência.

As tiras-teste destinam-se a ser utilizadas apenas uma única vez. **Não reutilize as tiras-teste.**

Número de tiras-teste incluídas.

**Procedimento de teste:** Antes de iniciar o teste, consulte o guia do utilizador do seu medidor e respectivas instruções adicionais incluídos na embalagem de cartão do medidor, para obter mais detalhes sobre o manuseamento das tiras-teste, o teste, o intervalo de medição e limitações. O seu guia do utilizador irá indicar as condições operacionais adequadas do medidor que está a utilizar.

**Resultados dos testes:** Consulte o guia do utilizador do seu medidor para obter mais informações sobre os resultados dos testes e os dados de desempenho clínico relacionados com o seu medidor compatível. O seu medidor está prédefinido para apresentar os resultados em mmol/L (milimoles de glicose por litro) ou em mg/dL (miligramas de glicose por decilitro). Os resultados em mmol/L têm sempre um separador decimal (por ex., 5,3 mmol/L); os resultados em mg/dL nunca têm um separador decimal (por ex., 96 mg/dL). Se os resultados do seu teste não forem corretamente apresentados em mmol/L ou mg/dL, contacte o Apoio ao Cliente através do número 808 269 269 (Dias úteis, 9h às 17h).

**Profissionais de saúde:** Consulte o guia do utilizador do seu medidor para obter instruções específicas para profissionais de saúde.

**Intervalos objetivo:** Consulte o guia do utilizador do seu medidor para saber os intervalos objetivo.

**Resultados duvidosos ou inconsistentes:** Consulte o guia do utilizador do medidor para fins de resolução de problemas. Caso as tentativas para corrigir um problema não tenham sucesso, contacte o Apoio ao Cliente através do número 808 269 269 (Dias úteis, 9h às 17h).

**Controlo de qualidade:** Recomenda-se realizar um teste de controlo se acreditar que as tiras-teste podem estar danificadas, se acreditar que o medidor pode não estar a funcionar corretamente ou se obtiver resultados repetidos e inesperados de testes de glicemia. Os profissionais de saúde devem seguir os requisitos dos testes de controlo de qualidade estabelecidos pela sua organização. Utilize apenas soluções de controlo CONTOUR®NEXT (não fornecidas). Estas soluções de controlo foram especificamente concebidas para utilização com o CONTOUR®XT e todos os sistemas CONTOUR®NEXT. Os resultados do controlo devem situar-se dentro(s) do intervalo(s) de controlo impressos em cada embalagem de papel de alumínio ou frasco de tiras-teste. Caso contrário, não utilize o seu medidor para testar a glicemia até ter resolvido o problema.

**ATENÇÃO**

- **Afusia:** Manter fora do alcance das crianças. Este produto contém peças pequenas que podem provocar afusia se ingeridas accidentalmente.
- **Risco biológico potencial:** Os profissionais de saúde e outras pessoas que utilizem este sistema em múltiplos doentes devem seguir as medidas de controlo de infecções aprovadas pela respectiva instituição. Todos os produtos ou objectos que entrem em contacto com sangue humano, mesmo depois da limpeza, devem ser manuseados como sendo capazes de transmitir doenças infeciosas. O utilizador deve seguir as recomendações para a prevenção de doenças transmissíveis através do sangue nos serviços de saúde, recomendadas para amostras humanas potencialmente infeciosas.<sup>1</sup>
- **Risco biológico potencial:** Elimine as tiras-teste como resíduos médicos ou conforme aconselhado pelo seu profissional de saúde.
- **Risco biológico potencial:** Lave sempre as mãos com água e sabão e seque-as bem antes e depois do teste ou de manusear o medidor, o dispositivo de punção ou tiras-teste.

**Composição química:** glicose desidrogenase FAD (*Aspergillus* sp., 4,0 U/tira-teste) 21%; mediador 54%; componentes não reactivos 25%.

**Opcões de comparação:** Todos os sistemas CONTOUR NEXT foram concebidos para utilização com sangue total venoso e capilar. A comparação com um método laboratorial tem de ser feita em simultâneo com aliquotas da mesma amostra.

**NOTA:** As concentrações de glicose baixam rapidamente devido à glicólise (cerca de 5% – 7% por hora).<sup>2</sup>

Consulte o guia do utilizador do seu medidor para obter dados de desempenho da tira-teste CONTOUR NEXT, incluindo exatidão, precisão intermédia, repetibilidade da medição e princípio de medição.

**Limitações**

1. **Conservantes:** A colheita de sangue pode ser efectuada por profissionais de saúde em tubos de ensaio com heparina. Não utilize outros anticoagulantes ou conservantes.
2. **Altitude:** Até 6301 metros, não afecta significativamente os resultados.
3. **Soluções de dialise peritoneal:** A icodestrina não interfere com as tiras-teste CONTOUR NEXT.
4. **Contraindicações:** Os testes de glicemia com sangue capilar podem não ser clinicamente adequados para pessoas com fluxo sanguíneo periférico reduzido. Choque, hipotensão grave, hiperglicemia hiperosmolar e desidratação grave são exemplos de quadros clínicos que podem afetar adversamente a medição da glicose em sangue periférico.<sup>3</sup>
5. **Interferência:** As tiras-teste CONTOUR NEXT foram testadas na presença das seguintes substâncias potencialmente interferentes que ocorrem naturalmente no sangue: bilirrubina, colesterol, creatinina, galactose, glutatona, hemoglobina, triglicéridos e ácido úrico. Não foi observado qualquer efeito interferente com nenhuma das substâncias na concentração mais elevada<sup>4</sup> do nível patológico comum ou na concentração correspondente ao triplo do valor de referência superior.<sup>5</sup>
6. **Interferência:** As tiras-teste CONTOUR NEXT foram testadas na presença das seguintes substâncias potencialmente interferentes que advêm de tratamentos terapêuticos: ácido ascórbico, paracetamol (acetaminofeno), dopamina, gentisato de sódio, ibuprofeno, icodestrina, levodopa, maltose, metildopá, iodoeto de pralidoxima, salicílico de sódio, tolazamide e tolbutamida. Não foi observado qualquer efeito interferente com nenhuma das substâncias no valor mais elevado<sup>4</sup> de concentração tóxica ou no triplo da concentração terapêutica máxima.<sup>5</sup>
7. **Xilose:** Não utilize durante nem imediatamente após a realização do teste de absorção de xilose. A xilose no sangue provoca interferência.
8. **Hematocrito:** Os resultados das tiras-teste CONTOUR NEXT não são significativamente afectados por níveis de hematocrito entre 0% e 70%.<sup>5</sup>

**Referências Bibliográficas**

1. Sewell DL. Protection of Laboratory Workers From Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline, 3rd Edition. Clinical and Laboratory Standards Institute. CLSI document M29-A3; ISBN 156238-567-4. March 2005.
2. Burts CA, Ashwood ER, editors. Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry. 5th edition. Philadelphia, PA: WB Saunders Co; 2001;444.
3. Atkin SH, et al. Fingerstick glucose determination in shock. Annals of Internal Medicine. 1991;114(12):1020-1024.
4. McEnroe RJ, et al. Interference Testing in Clinical Chemistry; Approved Guideline—Second Edition. EP7-A2, vol 25, no 27. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2005.
5. Bernstein R, Parkes JL, Goldy A, et al. A new test strip technology platform for self-monitoring of blood glucose. Journal of Diabetes Science and Technology. 2013;7(5):1386-1399.

**Informação de contacto:**

Importado e distribuído por:

Ascensia Diabetes Care Portugal, Lda.  
Av. D. João II, Edifício Atlantis, N.º 44C  
Piso 3, Parque das Nações  
1990-095 Lisboa

Para questões, assistência técnica e informações sobre a encomenda de tiras-teste, contacte o serviço de Apoio ao Cliente:

808 269 269 (Dias úteis, 9h às 17h)

**PORTRUGAL**  
Ascensia Diabetes Care Holdings AG  
Peter Merian-Strasse 90  
4052 Basel, Switzerland

Tel: 808 269 269 (Dias úteis, 9h às 17h)  
[diabetescare.portugal@ascensia.com](mailto:diabetescare.portugal@ascensia.com)

Se necessário, o código IUD do seu dispositivo encontra-se no rótulo do frasco ou na embalagem de alumínio.

O Resumo de segurança e desempenho (SSP) está disponível na base de dados europeia relativa a dispositivos médicos (EUDAMED): <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>. Para encontrar o seu dispositivo, utilize as seguintes informações: Fabricante: Ascensia Diabetes Care Holdings AG; Nome do dispositivo: Tiras-teste de glicemia Contour Next

Se ocorrer um incidente grave durante a utilização deste dispositivo ou como consequência da sua utilização, informe o fabricante e/ou o seu representante autorizado e as autoridades nacionais.

© 2023 Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Todos os direitos reservados.

**AUTOCODIFICAÇÃO**

**Para utilização com o medidor CONTOUR®XT e todos os medidores CONTOUR®NEXT**

# Contour® next

Strisce Reattive per la determinazione della glicemia

**CODIFICA AUTOMATICA**

**Da utilizzare con lo strumento CONTOUR®XT e tutti gli strumenti CONTOUR®NEXT**

**ITALIANO**

**Uso previsto:** Le strisce reattive CONTOUR NEXT devono essere utilizzate con strumenti della famiglia CONTOUR NEXT per l'autocontrollo di persone diabetiche o per test accanto al paziente da parte di operatori sanitari come misurazione quantitativa del glucosio nel sangue venoso e nel sangue intero capillare fresco prelevato dal polpastrello. Per istruzioni sul test da un sito alternativo de prelievo, controllare il manuale d'uso dello strumento. Controllare il manuale d'uso dello strumento per istruzioni per l'uso di sangue neonatale e arterioso.

**Materiale fornito:** Strisce reattive per la determinazione della glicemia. **Materiale necessari ma non forniti:** Glucometro compatibile, lancette e dispositivo pungidito.

**Conservazione e uso**

- Conservare le strisce reattive a una temperatura compresa tra 0°C e 30°C.
- Per le strisce reattive in flacone, conservare le strisce reattive solo nel loro flacone originale. Richiudere sempre bene il flacone dopo aver prelevato una striscia reattiva.
- Per le strisce reattive in confezioni in alluminio, conservare la confezione in alluminio di strisce reattive nella custodia. Non aprire la confezione in alluminio della striscia reattiva finché non si è pronti a usarla. (Le strisce reattive in confezioni in alluminio potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi.)

**ATTENZIONE:** Non utilizzare le strisce reattive dopo la data di scadenza. La data di scadenza è stampata sulla confezione esterna delle strisce reattive o sull'etichetta del flacone o sulla confezione della striscia.

- Se lo strumento e/o le strisce reattive vengono spostate da umbrante ad umbrante con diversa temperatura, prima di eseguire un test della glicemia attendere 20 minuti affinché si adattino alla nuova temperatura. L'intervallo termico operativo della striscia reattiva è tra 5°C e 45°C, con umidità relativa (UR) tra il 10% e il 93%. Il manuale d'uso dello strumento indica l'intervallo termico operativo corretto per l'utilizzo dello strumento.
- Assicurarsi che il flacone o le confezioni in alluminio delle strisce reattive non siano stati precedentemente aperti. Per le strisce reattive in confezioni in alluminio, non forare, lacerare o strappare la confezione in alluminio fino a quando non si è pronti a utilizzare la striscia reattiva. Esaminare il prodotto per rilevare eventuali parti mancanti, danneggiate o rotte. Per richiedere assistenza e parti di ricambio, contattare il Servizio Clienti al numero verde 800-824055.

Le strisce reattive sono esclusivamente monouse. **Non riutilizzare le strisce reattive.**

Numero di strisce reattive incluse.

**Procedura del test:** Prima del test consultare il manuale d'uso dello strumento e le istruzioni aggiuntive incluse in questa scatola per i dettagli sulla manipolazione delle strisce reattive, esecuzione del test, intervallo di misura e limitazioni. Il manuale d'uso dello strumento indica le condizioni operative corrette per l'utilizzo dello strumento.

**Risultati del test:** Per informazioni dettagliate sui risultati dei test e sui dati delle prestazioni cliniche relativi allo strumento compatibile, consultare il manuale d'uso dello strumento. Lo strumento è stato preimpostato per visualizzare i risultati in mmol/L (milimoli di glucosio per litro) o mg/dL (miligrammi di glucosio per decilitro). I risultati in mmol/L avranno sempre una virgola decimale (ad esempio, 5,3 mmol/L); i risultati in mg/dL non avranno mai una virgola decimale (ad esempio, 96 mg/dL). Se i risultati del test non vengono visualizzati correttamente in mmol/L o mg/dL, contattare il Servizio Clienti al numero 800-824055.

**Medici o diabetologi:** Per le istruzioni specifiche per i medici o diabetologi, consultare il manuale d'uso dello strumento.

**Intervalli target:** Consultare il manuale d'uso dello strumento per gli intervalli target.

**Risultati dubbi o incerti:** Per la risoluzione dei problemi consultare il manuale d'uso dello strumento. Se i tentativi di correggere un problema non hanno avuto esito positivo, contattare il Servizio Clienti al numero 800-824055.

**Controllo di qualità:** È necessario eseguire un test di controllo se si ritiene che le strisce reattive siano danneggiate, se si ritiene che lo strumento non funzioni correttamente o se si verificano risultati ripetuti e inaspettati del test della glicemia. Gli operatori sanitari devono attenersi ai requisiti dei test di controllo della qualità stabiliti dalla propria struttura. Utilizzare solo soluzioni di controllo CONTOUR®NEXT (non fornite). Queste soluzioni di controllo sono progettate specificamente per l'utilizzo con CONTOUR®XT e tutti i sistemi CONTOUR®NEXT. I risultati del controllo devono rientrare nell'intervallo di controllo stampato sulla confezione in alluminio o sul flacone di ciascuna striscia reattiva. In caso contrario, non utilizzare lo strumento per il monitoraggio della glicemia fino a quando non verrà risolto il problema.

**AVVERTENZA**

- **Soffocamento:** Tenere lontano dalla portata dei bambini. Questo prodotto contiene componenti di piccole dimensioni che potrebbero accidentalmente ingerire e provocare soffocamento.
- **Potenziale rischio biologico:** gli operatori sanitari e tutte le persone che utilizzano il sistema su più pazienti devono seguire la procedura di controllo delle infezioni approvata dalla propria struttura. Tutti i prodotti o gli oggetti che entrano in contatto con il sangue umano, anche dopo essere stati puliti, devono essere trattati come materiali potenzialmente in grado di trasmettere malattie infettive. L'utente deve seguire le raccomandazioni per la prevenzione delle malattie trasmissibili con il sangue nei contesti sanitari, come consigliato per i campioni umani potenzialmente infetti.<sup>1</sup>
- **Potenziale rischio biologico:** Smalire le strisce reattive adeguatamente o come indicato dall'operatore sanitario.
- **Potenziale rischio biologico:** Lavare sempre accuratamente le mani con acqua e sapone, quindi asciugare bene prima e dopo l'esecuzione del test, l'uso dello strumento, del dispositivo pungidito o delle strisce reattive.

**Composição química:** FAD glucosio desidrogenase (*Aspergillus* sp., 4,0 U/tira-teste) 21%; mediador 54%; ingredientes não reactivos 25%.

**Opzioni di confronto:** Todos i sistemi CONTOUR NEXT sono studiati per l'uso con il sangue intero venoso e capillare. Il confronto con un metodo di laboratorio deve essere eseguito simultaneamente con aliquote dello stesso campione.

**NOTA:** le concentrações de glicose diminuem rapidamente a glicólise (cerca de 5% - 7% por hora).<sup>2</sup>

Per i dati relativi alle prestazioni della striscia reattiva CONTOUR NEXT,