



**Tiltenkt bruk:** CONTOUR NEXT teststrimler er ment å brukes sammen med CONTOUR NEXT blodsukkermålere av personer med diabetes til egenmåling og av helsepersonell til pasientnær testing for kvantitativ måling av blodsukker i venøst blod og ferskt kapillært fullblod fra fingertuppene. Blodsukkermålerens brukerveiledning inneholder informasjon om måling på alternativt stikkested fra håndflaten. Blodsukkermålerens brukerveiledning beskriver bruk hos spedbarn og i arterier.

**Materiale som følger med:** Teststrimler for blodsukkermåling. **Nødvendige materialer som ikke følger med:** Kompatibel blodsukkermåler, lansetter og stikkepenner.

**Oppbevaring og håndtering**

• Oppbevar strimlene ved temperaturer mellom 0°C og 30°C.

• **Teststrimler i boks skal bare oppbevares i den originale boksen.** Lukk alltid lokket umiddelbart og tett igjen etter at du har tatt ut en teststrimmel.

• **Foliepakker med teststrimler skal oppbevares i etuiet. Hold foliepakken med teststrimmelen lukket til du er klar til å bruke teststrimmen.** (Teststrimler i foliepakke er kanskje ikke tilgjengelig i alle land.)

**FORSIKTIG:** Teststrimlene må ikke brukes etter utløpsdatoen. Utløpsdatoen er trykt på etiketten på esken og boksen med teststrimler eller på foliepakningen.

• Hvis måleren og/eller teststrimlene flyttes fra et temperaturområde til et annet, må de tilpasses den nye temperaturen i 20 minutter før det kan utføres en blodsukkermåling. Temperaturområdet for teststrimmen er 5 °C til 45 °C, med 10 % til 93 % relativ luftfuktighet (RH). Brukerveiledningen vil identifisere korrekt temperaturområde for måleren du bruker.

• Kontroller at boksen eller foliepakken med teststrimler ikke har blitt åpnet tidligere. Foliepakker med teststrimler må ikke punkteres eller rives for du er klar til å bruke teststrimmen. Undersøk om produktet har manglende, skadde eller ødelagte deler. Kontakt kundeservice på +47 67 12 28 00 for reservedeler og hjelp.

(X) Teststrimlene er kun til engangsbruk. **Teststrimlene må ikke brukes flere ganger.**

(Y) Antall teststrimler inkludert.

(Z) **Prosedyre for måling:** Se brukerveiledningen for måleren og tilleggsinstruksjonene som følger med målerenheten for detaljer om håndtering, testing, måleområde og begrensninger for teststrimler. Brukerveiledningen vil identifisere korrekte forholdsregler for måleren du bruker.

**Testresultater:** Se brukerveiledningen for måleren for mer informasjon om testresultater og data om klinisk ytelse knyttet til den kompatible måleren. Måleren er forhåndsinnstilt til å vise resultater i mmol/L (millimol med glukose per liter) eller mg/dL (milligram med glukose per desiliter). Resultater i mmol/L har alltid desimaltegn (f.eks. 5,3 mmol/L), mens resultater i mg/dL aldri har desimaltegn (f.eks. 96 mg/dL). Hvis ikke testresultatene dine vises korrekt i mmol/L eller mg/dL, ta kontakt med kundeservice på +47 67 12 28 00.

**Helsepersonell:** Se målernes brukerveiledning for spesifikke instruksjoner for helsepersonell.

**Målområder:** Se målernes brukerveiledning for målområder.

**Tivilsommel eller inkonsekvente resultater:** Se målernes brukerveiledning for problemløsing. Hvis forsøk på å løse et problem ikke lykkes, kan du kontakte kundeservice på +47 67 12 28 00.

**Kvalitetskontroll:** Du bør foreta en kontrollmåling hvis du tror at teststrimlene er skadet, hvis du tror måleren ikke fungerer som den skal, eller hvis du får gjentatte uventede blodsukkermålinger. Helsepersonell må følge de kravene til kvalitetskontroll som gjelder for deres institusjon. Bruk varen CONTOUR®NEXT-kontrollsentrer (følger ikke med). **Disse kontrollsentrerne er utviklet spesielt for bruk med CONTOUR®XT og alle CONTOUR®NEXT-systemer.** Kontrollresultatene bør falle innenfor kontrollområdet som er oppgitt på etiketten på hver foliepakning eller boks med teststrimler. Hvis kontrollresultatene er utenfor området, skal måleren ikke brukes til måling av blodsukker før du har løst problemet.

**ADVARSEL**

• **Kvelning:** Oppbevares utilgjengelig for barn. Dette produktet inneholder små deler som kan forårsake kvelning hvis de sveles.

• **Potensiell biologisk smittefare:** Helsepersonell eller personer som bruker dette systemet på flere pasienter, må følge godkjente prosedyrer for infeksjonskontroll på sin institusjon. Alle produkter eller gjenstander som kommer i kontakt med blod skal, selv etter rengjøring, håndteres som om de kan overføre smittsomme sykdommer. Brukeren må følge de anbefalte retningslinjene i helseinstitusjonen som gjelder forebyggning av blodbårne overførbare sykdommer i potensiell smittsomme humane prøver.<sup>1</sup>

• **Potensiell biologisk smittefare:** Kast de brukte teststrimlene som medisinsk avfall eller som anbefalt av helsepersonell.

• **Potensiell biologisk smittefare:** Vask alltid hendene med såpe og vann, og tork dem godt både for og etter måling og ved håndtering av måleren, stikkepennen eller teststrimlene.

**Kjemisk sammensetning:** FAD-glukosidehydrogenase (*Aspergillus* sp., 4,0 U/teststrimmel) 21%; mediator 54%; ikke-reaktive ingredienser 25%.

**Sammenligningsalternativer:** Alle CONTOUR NEXT-systemer er utformet for bruk med venøst og kapillært fullblod. Sammenligning med en laboratoriemetode må gjøres samtidig med alkivoter av samme prøve.

**MERK:** Glukosekoncentrasjonen faller raskt på grunn av glykolyse (ca. 5–7 % per time).<sup>2</sup>

Se målernes brukerveiledning for å finne ytelsesdata for CONTOUR NEXT-teststrimmen, inkludert nøyaktighet, intermediær presisjon, repesterbarhet og måleprinsipp.

**Begrensninger**

1. **Konservoeringsmidler:** Blodprøver kan tas av helsepersonell og oppbevares i prøveglass med heparin. Bruk ikke andre antikoaguleringsmidler eller konservoeringsmidler.

2. **Høyde:** Resultatene påvirkes ikke ved høyder på opptil 6301 meter.

3. **Peritonealdialyseveske:** Ikdekstrin interferer ikke med CONTOUR NEXT blodsukkerstrimler.

4. **Kontraindikasjoner:** Kapillær blodsukkermåler er kanskje ikke klinisk egnet for personer med redusert perifer blodstrøm. Sjokk, alvorlig hypotension, hyperosmolær hyperglykemi og alvorlig dehydrering er eksempler på kliniske tilstrender som kan ha negativ innvirkning på måling av blodsukker i perifert blod.<sup>3</sup>

5. **Interferens:** CONTOUR NEXT-teststrimler ble testet opp mot følgende potensielt interfererende stoffer som forekommer naturlig i blodet: bilirubin, kolesterol, kreatinin, galaktose, glutation, hemoglobin, triglyserider og urinsyre. Ingen interfererende effekt ble observert for noe stoff i den høyeste koncentrasjonen<sup>4</sup> av verken vanlig patologisk nivå eller tre ganger den øvre referanseverdien.<sup>5</sup>

6. **Interferens:** CONTOUR NEXT-teststrimler ble testet opp mot følgende potensielt interfererende stoffer som forekommer etter medisinske behandlinger: askorbinsyre, paracetamol (acetaminofen), dopamin, natriumgentisat, ibuprofen, ikodekstrin, L-dopa, maltose, metyldopa, pralidoksimid, natriumsalsylat, tolazamid, tolbutamid. Ingen interfererende virkning ble observert for noe stoff i den høyeste koncentrasjonen<sup>4</sup> av verken toksisk koncentrasjon eller tre ganger den maksimale terapeutiske koncentrasjonen.<sup>5</sup>

7. **Xylose:** Skal ikke brukes under eller kort tid etter xyloseabsorbsjonstest. Xylose i blodet vil påvirke resultatet. Xylose i blodet vil forårsake interferences.

8. **Hematokrit:** Resultatene for CONTOUR NEXT-strimmen er ikke betydelig påvirket av hematokritnivåer i området 0 % til 70 %.<sup>5</sup>

**Referanser**

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. Burtis 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.

**Kontaktinformasjon:**

Importert og distribuert av:

Ascensia Diabetes Care Norway AS  
Strandveien 50  
1366 Lysaker  
Norge

Kundeservice: +47 67 12 28 00  
Fax: +47 67 12 28 01  
diabetes.1@ascensia.com  
[www.diabetes.ascensia.no](http://www.diabetes.ascensia.no)

Hvis du har spørsmål eller trenger støtte eller informasjon om å bestille teststrimler, kan du kontakte kundeservice: +47 67 12 28 00



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

EC REP Ascensia Diabetes Care Italy S.r.l.  
Via Varesina, 162  
20156 Milano, Italy

Ascensia, Ascensia Diabetes Care-logoen, Contour og No Coding-logoen (Ingen kodding) er varemerker og/eller registrerte varemerker for Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere og brukes kun til informasjonsformål.

[www.diabetes.ascensia.com](http://www.diabetes.ascensia.com)

Ved behov finner du enhetens UDI-kode på etiketten på boksen/foliepakken.

Sammendrag av sikkerhet og ytelse (SSP) er tilgjengelig i den europeiske databasen om medisinsk utstyr (EUDAMED):

<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>. Bruk følgende informasjon for å finne enheten din: Produsent: Ascensia Diabetes Care Holdings AG; navnet til enheten: Contour Next-teststrimer for blodsukkermåling

Hvis det har oppstått en alvorlig hendelse under bruken av denne enheten eller som et resultat av bruken, skal dette rapporteres til produsenten og/eller dens autoriserte representant og til nasjonale myndigheter.



**Käytöntarkoitus:** CONTOUR NEXT -liuskat on tarkoitettu käytöön yhdessä CONTOUR NEXT -verenglukosimittarin kanssa diabetestä saatavien itsetestauksen ja terveydenhuollon ammattilaisten tekemään vieritestaukseen glukoosin kvantitatiivisessa mittauksessa laskimoväestä ja tuoreesta kapillaarikokoverestä, joka on otettu sormenpäästä. Katso vaihtoehtoisia pistopalkkoja, kuten kämmenpistoa, koskevat ohjeet mittarisi käyttöoppaan. Tämä lisätietoja käytöstä vastasyntyille ja valitun väestöön käytöstä mittarisi käyttöoppaan.

**Toimitettu materiaali:** Verenglukosiliuska. **Tarvitut materiaalit, jotka eivät sisälly pakkaukseen:** Yhteensopiva verenglukosimittari, lansetti ja pistolaite.

**Säilytys ja käsittely**

• Säilytä liuskat lämpötilassa 0 °C – 30 °C.

• Säilytä purkissa olevia testiliuskoja aina ainoastaan alkuperäisessä purkissa. Sulje aina kanssi välittömästi ja tiukasti testiliuskan ottamisen jälkeen.

• Jos liuskat ovat foliopaketissa, säilytä testiliuskojen foliopakettila kantolaukussa. Pidä testiliuskafoliopaketti suljettuna, kunnes olet valmis käyttämään testiliuskan. (Foliotestiliuskoja ei ole välittämättä saatavilla kaikissa maissa.)

**HUOMIO:** Älä käytä testiliuskoja vanhemmispäivämäärään jälkeen. Vanhemmispäivämäärä on painettu mittausliuskapakkauksen tai -pullon etikettiin ja yksittäispakatuun mittausliuskun pakkaukseen.

• Jos mittari tai/ja testiliuskat siirretään lämpötilasta toiseen, anna niiden sopeuttaa uuteen lämpötilaan 20 minuuttia ennen verenglukosin mittautusta. Testiliuskan käyttölämpötilaan on 5–45 °C, suhteellinen kosteus (RH) 30–93 %. Käytööppaan löydät mittarilevi sopivan käyttölämpötilan.

• Varmista, että testiliuskapurkki tai foliopaketteja ei ole aiemmin avattu. Jos testiliuskat ovat foliopaketissa, älä puhkaise tai reihi foliota, ennen kuin olet valmis käyttämään testiliuskaa. Varmista, ettei tuotteessa ole puuttuvia, vauroituneita tai rikkoutuneita osia. Ota yhteyttä asiakaspalveluun soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

(X) Testiliuskojen käytäkäytöissä. Älä käytä testiliuskoja uudelleen.

(Y) Liuskojen lukumääärä.

(Z) **Mittausmenetelmä:** Katso ennen mittauksen tekemistä yksityiskohtaiset ohjeet testiliuskojen käsitteelystä, mittausmenestä ja mittausalueesta ja rajoituksista -mittarin käyttöoppaan ja mittarijakkuksen lisähohjeista. Käytööppaan löydät mittarilevi sopivan käyttöläsuhteet.

**Mittaustulokset:** Katso mittarisi käytööppaan tiedot yhteensopivan mittarisi liityvästä mittaustuloksista ja kliinisen suorituskyvyn tiedoista. Mittarisi on esiasettelu näytämään tulokset yksikköön mmol/l (millimolia glukoosia litrassa) tai mg/dl (milligramma glukoosia desilitrassa). Tuloksissa, jotka esitetään yksikköön mmol/l, on **aina** desimaaliosioita osoittava pilkku (esim. 5,3 mmol/l). Tuloksissa, jotka esitetään yksikköön mg/dl, ei **koskaan** ole desimaalipilkku (esim. 96 mg/dl). Jos mittaustuloksiasi ei esitä oikein mmol/l-tai mg/dl-yksikköinä, ota yhteys asiakaspalveluun soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Terveydenhuollon ammattilaiset:** Katso terveydenhuollon ammattilaisia koskevat ohjeet mittarisi käyttöoppasta.

**Tavoitealueet:** Katso tietoja tavoitealueista mittarisi käyttöoppasta.

**Kyneosalaiset tai ristiriitoitiset tulokset:** Katso mittarisi käytööppaan tulokset ja ristiriitoitiset tulokset.

**Kyneosalaiset ja ristiriitoitiset tulokset:** Katso mittarisi käytööppaan tulokset ja ristiriitoitiset tulokset.

**Laadunvalvonta:** Kontrollikoe kannattaa tehdä, jos epäilet, että testiliusko saattavat olla vaurioituneita, jos epäilet, ettei mittari esittäyty yksittäisesti. Mittauksen tulokset tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Laadunvalvonta:** Kontrollikoe kannattaa tehdä, jos epäilet, että testiliusko saattavat olla vaurioituneita, jos epäilet, ettei mittari esittäyty yksittäisesti. Mittauksen tulokset tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).

**Kontrollihallituksen tulostus:** Kontrollihallituksen tulostus tulostetaan soittamalla numeroa 0800 172 227 (arkisin klo 8-16).