

Wellion® GALILEO LEONARDO

(AT) (DE)

Wellion® GALILEO/LEONARDO CHOL Teststreifen

WICHTIG: BITTE LESEN SIE DIESE INFORMATIONEN. Um die Wellion® GALILEO/LEONARDO GLU/CHOL HANDBUCH BEVOR SIE WELLION GALILEO/LEONARDO CHOL TESTSTREIFEN VERWENDEN. FÜR FRAGEN UND HILFESTELLUNGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE DEN HERSTELLER.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Wellion GALILEO/LEONARDO CHOL Teststreifen werden gemeinsam mit dem Wellion GALILEO/LEONARDO GLU/CHOL Messgerät verwendet, um die Konzentration des Bluteschlechters im Kapillarblut aus den Fingerspitzen zu messen.

Wellion GALILEO/LEONARDO CHOL Teststreifen sind plasmakalibriert, um den Vergleich mit Laborgerechnissen zu erleichtern. Sie sind zur Selbstbestimmung für Personen zu Hause oder zur Verwendung in medizinischen Einrichtungen durch Fachpersonal gedacht.

Einführung

Der Wellion GALILEO/LEONARDO CHOL Teststreifen wird vollständig in der Hand mit einem enzymatischen Reaktion, wobei eine bestimmte Strommenge entsteht. Eine Blutprobe aus der Fingerspitze wird durch Kapillarwirkung zur Reaktionszone eingesaugt, wo sich das Produkt befindet. Die durch die Reaktion produzierte Strommenge wird vom Gerät gemessen und steht in direkter Korrelation zu der Konzentration des Gesamtcholesterins im Blut. Das Messgerät zeigt das Messergebnis nach 90 Sekunden an.

Zusammenfassung des Reagens
Cholesterolesterase 10%
Cholesterin Esterase 10%
Cholesterin Esterase 12%
Enzymstabilisator 59%
Enzymaktivator 19%

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

Der Wellion GALILEO/LEONARDO CHOL Teststreifen darf außerhalb des Körpers angewendet. (IN VITRO–diagnostische Verwendung).

[1] Verwenden Sie die Teststreifen nicht nach deren Ablaufdatum. Bitte überprüfen Sie das Ablaufdatum auf der Teststreifenpackung. [2] Verwenden Sie keine nassen oder beschädigten Teststreifen. [3] Teststreifen dürfen nicht wiederverwendet werden. [4] Die Ergebnisse mit den Teststreifen sollten nicht als Basis einer Diagnose für die Erkrankung eines erhöhten Cholesterinspiegels im Blut oder Fett- und Proteinstoffwechselstörungen dienen. [5] Nehmen Sie keinefalls Änderungen an Ihrer Behandlung vor und ignorieren Sie Symptome ohne Ihren Arzt zu konsultieren. [6] Die Betriebstemperatur für das Messgerät und der Teststreifen liegt zwischen 18°C–38°C (64°F–100°F). [7] Für eine korrekte Kalibrierung müssen Sie den Code Chip bei der Verwendung einer neuen Schachtel Teststreifen in Ihr Messgerät stecken. Der Code Chip ist in jeder Teststreifenschachtel enthalten und ist chargenspezifisch. Stellen Sie sicher, dass der Code Chip mit dem Teststreifen übereinstimmt und mit dem Code, der auf der Teststreifenpackung aufgedruckt ist, übereinstimmt.

Lagerung und Handhabung

[1] Lagern Sie die Teststreifen zwischen 4°C–30°C (39°F–86°F). Nicht einfrieren. [2] Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht. [3] Ungeöffnete Teststreifen sind korrekt Lagerung bis zum auf der Teststreifenpackung gedruckten Ablaufdatum haltbar. [4] Das Ablaufdatum gilt bis zum Ende des Monats, der auf die Packung gedruckt ist. [5] Teststreifen, die die Teststreifen nicht mit nassen oder schmutzigen Händen.

Probenentnahme und Vorbereitung

Die Messung muss sofort nach der Gewinnung der Blutprobe durchgeführt werden.

Messvorgang

Sehen Sie das Kapitel „Messen Ihres Blutzuckers“ im Wellion GALILEO/LEONARDO GLU/CHOL Handbuch.

Zielbereich für Cholesterin

Konsultieren Sie Ihren Arzt oder medizinisches Fachpersonal, um den geeigneten Cholesterinbereich für Sie festzulegen.

Gesamtcholesterinwerte:
< 200 mg/dL (5,17 mmol/L) erstrebenswert
200–239 mg/dL (5,17–6,18 mmol/L) grenzwertig
≥ 240 mg/dL (6,21 mmol/L) hoch

Referenz: * "High Blood Cholesterol - What You Need to Know". NHLBI. Publication No. 05-3290

Qualitätskontrolle

Führen Sie Level 1 oder Level 2 Kontrolllösungs-tests durch. Folgen den Anweisungen im Handbuch. Sie können einen Test mit Kontrolllösung in folgenden Fällen durchführen:
[1] Einmal pro Woche, um sicherzustellen, dass das Messgerät und die Teststreifen korrekt funktionieren.
[2] Wenn Ihre Teststreifen außerhalb der Lagertemperatur oder des Luftfeuchtigkeitsbereichs gelagert wurden.
[3] Wenn Sie das Messgerät zuerst einsetzen möchten.
[4] Wenn Ihre Messtechnik zu üben.
[5] Wenn Sie Ihr Messgerät fallen lassen haben.

Verwenden Sie ausschließlich Wellion GALILEO/LEONARDO CHOL Kontrolllösungen. Die Messwerte sollten innerhalb des Bereichs liegen, der auf der Teststreifenpackung aufgedruckt ist. Wiederholen Sie die Messungen mit der Kontrolllösung, wenn Messwerte außerhalb des Kontrollbereichs liegen. Messwerte können aus folgenden Gründen außerhalb des Kontrollbereichs liegen:
[1] Fehler beim Messen mit der Kontrolllösung.
[2] Abgelaufene oder kontaminierte Kontrolllösung.
[3] Beschädigter Teststreifen.
[4] Fehlfunktion des Messgeräts

WICHTIG: WENN DAS MESSERGEBNIS WEITER AUßERHALB DES ERWARTETEN REICHES LIEGT, KONTAKTIEREN SIE BITTE DEN HERSTELLER, DANN ENDE DIESES INSERTS GENANNT WIRD.

Problembesehung

[1] Fehlher Stellen Sie sicher, dass die Teststreifen nicht abgelaufen sind. [2] Stellen Sie sicher, dass genügend Blut in die Reaktionszone aufgesaugt wird. Bei zu wenig Blut wird „E 2“ angezeigt. Versuchen Sie nicht, einen zweiten Blutstropfen auf den Teststreifen aufzutragen. Entfernen Sie den Teststreifen aus dem Gerät und testen Sie erneut mit einem neuen Teststreifen. Prüfen Sie das System mit einem Kontrolllösungstest. [4] Wenden Sie sich an das Kapitel „Problembesehung“ im Handbuch für weitere Hinweise.

Einschränkungen

[1] Messen Sie NICHT mit Plasma- oder Serumproben. [2] Messen Sie NICHT bei Neugeborenen. [3] Messen Sie KEINE venösen oder arteriellen Blutproben. [4] Höhen bis zu 1305m (10335 feet) beeinflussen das Testergebnis nicht. [5] Hämatokritbereich: 30–55%. [6] Ein hoher Anteil Ascorbinsäure (>1,5 mg/dL) kann falsche Resultate verursachen. Um korrekte Resultate zu erhalten, testen Sie Ihren Cholesterinspiegel morgens nachdem Sie 8 Stunden nüchtern waren. [7] L-DOPA (>0,5 mg/dL) kann falsch-niedrigere Ergebnisse in der kontinuierlichen Konzentrationen liefern (1 mg/dL).

Folgende Stoffe können den Messwert beeinflussen, wenn die therapeutische oder physiologische Konzentration überschritten ist:

Störstoffe	Störstoffkonzentrationen	Therapeutische Konzentration/Referenzintervall
Dopamin	> 0,5 mg/dL	0,03 mg/dL
Methyl-Dopa	> 0,75 mg/dL	0,1-0,75 mg/dL
Triglyceride	> 308 mg/dL	30-300 mg/dL

Leistungsbewertung

Genauigkeit
Drei Chargen von Wellion GALILEO/LEONARDO CHOL Teststreifen wurden im Zuge des Genauigkeitstests für das Wellion GALILEO/LEONARDO GLU/CHOL Messsystem verwendet.

Eine Vergleichsstudie mit Kapillarblut zwischen dem Wellion GALILEO/LEONARDO GLU/CHOL Messsystem und Hitachi 717 Chemistry Analyzer lieferte folgende Daten:

Anzahl der Messungen: 327			
Bereich der Bluteschleierkonzentration: 101 bis 390 mg/dL (2,6 bis 10,1 mmol/L)			
Gesamt innerhalb +/- 20%			
	314/327 (96,0%)		

Präzision

1 Charge Wellion GALILEO/LEONARDO CHOL Teststreifen wurden für die Reproduzierbarkeitstudie verwendet. Venöses Blut in Heparin-Röhrchen wurde in 3 verschiedenen Konzentrationen verwendet. Bluteschleiermessungen wurden für einen Tag aufgezichnet und ergaben 100 Datenpunkte pro Konzentration; wie in der folgenden Tabelle zu sehen:

Anzahl der Messungen	100	100	100
Mittelwert (mg/dL) (mmol/L)	137	193	255
	3,5	5,0	6,6
CV%	6,5	5,8	6,3
mCV%	NA	6,2	NA

Cholesterolvern testovací pouzky Wellion® GALILEO/LEONARDO

DŮLEŽITÉ: NEZ ZACÍNEJTE POUŽÍVAT CHOLESTEROLNÉ TESTOVACÍ POUZKY WELLION GALILEO/LEONARDO, PŘEČTĚTE SI, PROSÍM, TEXT NÁVODU A NÁKRESY K POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE WELLION GALILEO/LEONARDO. MATE-LI NĚJAKÉ DOTAZY, KONTAKTUJTE VASEHO DODAVATELE UVEDENÉHO NA KONCI TOHOTO NÁVODU.

ÚČEL POUŽITÍ
Cholesterolvern testovací pouzky Wellion GALILEO/LEONARDO je určen pro měření hladiny cholesterolu v kapilární krvi při odebrání z konečku prstu měřicím přístrojem Wellion GALILEO/LEONARDO. Tento cholesterolový testovací pouzky je kalibrovaný na krevní plazmu pro lepší porovnání výsledků s laboratorními výsledky. Je určen pro self-monitoring pacienty, kteří trpí diabetem a zdravotníky či lékaři.

UVOD

Cholesterolvern testovací pouzky Wellion GALILEO/LEONARDO měří celkový cholesterol v krvi pomocí enzymatické reakce, při které vzniká elektrický proud. Krev z prstu je nasátá „smo-nasavací“ špičkou pouzky do reakčního políčka

pouzku, které obsahuje enzym. Elektrický proud, který vzniká při této reakci je změřen glukometrem a je jímna omeřeny koncentraci celkového cholesterolu v vzorku krve. Výsledek je zobrazen na displeji přístroje za 90 vteřin.

Slučovní reakční látky

Každý cm² testovacího pouzky obsahuje:
Cholesterolesteráza 10 %
Cholesterin Esteráza 12 %
Cholesterin Esteráza 12 %
Stabilizátor enzymu 59 %
Aktivátor enzymu 19 %

Upozornění a Opatření

Cholesterolvern testovací pouzky Wellion GALILEO/LEONARDO jsou určeny pro vnější použití (diagnostika IN VITRO).

[1] Nepoužívejte proste testovací pouzky. Datum expirace je uvedeno na nádobce s testovacími pouzkami. [2] Nepoužívejte vlhké či jinak poškozené testovací pouzky. [3] Nepoužívejte testovací pouzky opakovaně. [4] Testovací pouzky by neměly být používány pro stanovení diagnózy pomocí způsobných zvýšenou hladinou cholesterolu v krvi a poruchám lipidového a lipid-proteinového metabolismu. [5] Bez konzultace se svým lékařem neodečíte nikdy změnu v léčbě a neignorujte vaše příznaky. [6] Nepoužívejte žádné měřicí přístroje a testovací pouzky je od 18 °C do 38 °C [7] Pro správnou kalibraci musíte s každou novou krabičkou testovacích pouzkou vložit do glukometru nový kódovací čip. Kódovací čip je specifický a je zabalený v krabičce s testovacími pouzkami. Ujistěte se, že kódové číslo zobrazené na displeji odpovídá kódovacímu čipu. Kódové číslo na kódovacím čipu a jako kódové číslo vytištěné na fólii s testovacími pouzkami.

Skladování a manipulace

[1] Pouzky skladujte při teplotě od 4 °C do 30 °C. Nedržte je nad 30 °C. [2] Nedržte pouzky na přímé sluneční světlo. [3] Jsou-li skladovány správně ne vydrží vme neotevřená nádobka s testovacími pouzkami do doby expirace. [4] Měsíc v data expirace znamená použitelnost do KONEC tohoto měsíce. [5] Nesahajte na testovací pouzky mokřými či špinavými rukama.

Odebrání vzorku a příprava

Měření musí být provedeno ihned po odebrání vzorku krve.

Postup měření
[1] V Návodu k obsluze vašeho přístroje Wellion GALILEO/LEONARDO se podíváte do kapitoly „Měření hladiny cholesterolu v krvi“.

Očekávané hodnoty

Váš lékař vám sdělí, jaké hodnoty hladiny cholesterolu v krvi jsou pro vás vhodné.

Hladiny celkového cholesterolu:
< 200 mg/dL (5,17 mmol/L) Žádoucí
200–239 mg/dL (5,17–6,18 mmol/L) Hranícní
≥ 240 mg/dL (6,21 mmol/L) Vysoké

Referenz: * "High Blood Cholesterol - What You Need to Know". NHLBI. Publication No. 05-3290

Kontrola správnosti měření

Provedte měření kontrolním roztokem Úroveň 1 nebo Úroveň 2. Postupujte podle pokynů v Návodu k obsluze. Měření kontrolním roztokem můžete provést tehdy, když:

[1] Jednou týdně, abyste měli jistotu, že Váš přístroj a testovací pouzky měří správně. [2] Jestliže byly vaše testovací pouzky použity jako kalibrační pouzky mimo povolený rozsah teplot a vlhkosti. [3] Jestliže použivate vaše měřicí přístroj poprvé. [4] Potřebujete prověřit techniku měření. [5] Jestliže vám váš přístroj upadá na zem.

Používejte pouzky cholesterolový kontrolní roztok Wellion GALILEO/LEONARDO. Výsledky získané kontrolním měřením musí být uvnitř povoleného intervalu uvedeného na nádobce s testovacími pouzkami. Není-li tomu tak, opakujte měření. Výsledek měření mimo povolený rozsah může z následujícího důvodu:

[1] Chyba při měření kontrolním roztokem [2] Proslý, či znečištění kontrolní roztok [3] Poškození testovací pouzky [4] Jáva měřicího přístroje

DŮLEŽITÉ: ŽE-LI VÝSLEDEK MĚŘENÍ STÁLE MIMO DOVOLENÝ ROZSAH, KONTAKTUJTE VASEHO DODAVATELE UVEDENÉHO NA KONCI TOHOTO NÁVODU.

Řešení problémů

[1] Ujistěte se, že není testovací pouzky prošly. [2] Ujistěte se, že krev vyplní celou reakční zónu pouzky pouzku. Je-li krev málo, objeví se na displeji „E 2“. NEPRŮBÍJEJTE druhou kapku krve, tento testovací pouzky zlikvidujte a proveďte měření s novým pouzkem. [3] Zkontrolujte systém pomocí kontrolního roztoku. [4] Vice informací najdte v kapitole „Řešení problémů“ v návodu ke svému měřicímu přístroji.

Omezení

[1] NEPOUŽÍVÁJTE plazmu nebo krevní sérum [2] NEPOUŽÍVÁJTE u novorozenců. [3] NEPOUŽÍVÁJTE ZÍNI nebo tepelně ošetřené testovací pouzky. [4] Některé nevolní výsledky měření. [5] Rozsah hematokritu: 30 – 55 % [6] Vysoká hladina kyseliny askorbové (>1,5 mg/dL) může způsobit chybné výsledky. Abyste získali správné výsledky, měřte si hladinu cholesterolu ráno na lačno, alespoň 8 hodin po příjmu potravy. [7] L-DOPA (>0,5 mg/dL) může způsobit falešnou koncentraci (1 mg/dL) může způsobit falešně nízké výsledky.

Následující způsoby mohou ovlivnit výsledky měření je-li jejich koncentrace vyšší než terapeutická či fyziologická koncentrace:

Vlivy	Koncentrace vlivu	Terapeutická koncentrace / Referenční interval
Dopamin	> 0,5 mg/dL	0,03 mg/dL
Metyl-Dopa	> 0,75 mg/dL	0,1-0,75 mg/dL
Triglyceridy	> 308 mg/dL	30-300 mg/dL

Analytické parametry

Přeciznost

Pro test přesnosti měření přístrojem Wellion GALILEO/LEONARDO GLU/CHOL byly použity testovací pouzky cholesterolu s testovacími pouzkami Wellion GALILEO/LEONARDO. Regresní analýza porovnání výsledků kapilární krve byla provedena měř přístrojem Wellion GALILEO/LEONARDO GLU/CHOL a chemickým analyzátoem Hitachi 717 s následujícími výsledky:

Prostředí: 327			
Rozsah měřených vzorků: 101 až 390 mg/dL (2,6 až 10,1 mmol/L)			
Celková korelace pro odchylku +/- 20%			
	314/327 (96,0%)		

Přeciznost

Pro studii opakovatelnosti byla použita jedna sada cholesterolových testovacích pouzk Wellion GALILEO/LEONARDO. Zlíni heparinizovaná krev byla použita ve třech různých koncentracích. Měření hladiny cholesterolu v krvi bylo provedeno během jednoho dne, čímž se získalo 100 měření pro každou koncentraci, viz následující tabulky:

Studie opakovatelnosti			
Prostředí měření	100	100	100
Střední hodnota mmol/l (mg/dl)	3,5	5,0	6,6
CV%	6,5	5,8	6,3
mCV%	NA	6,2	NA

SI

Wellion® GALILEO/LEONARDO
měrníni lističti za cholesterol

POMEBMBO: PROSIMO, DA PRED UPORABO MERILNIH LISTICEV WELLION GALILEO/LEONARDO ZA HOLESTEROL PREBERETE TO INFORMACIJO V NAVODU ZA UPORABO. MERILNIKA WELLION GALILEO/LEONARDO GLU/CHOL, CE IMATE KAKSNA VPRASPANJA ALI POTREBUJETE POMOČ, SE, PROSIMO, OBRNITE NA POOBLAŠČENA PREDSTAVNIKA, KI JE NAVEDEN NA KONCU TE PRILOGA.

UPORABA

Mernilni lističti Wellion GALILEO/LEONARDO za ho-lesterol v krvi se uporabljajo skupaj z merilnikom holesterola v krvi Wellion GALILEO/LEONARDO GLU/CHOL za merjenje koncentracije holesterola v rolni krvi pri prvotni uporabi. [1] Merilnik Wellion GALILEO/LEONARDO za holesterol so za lažjo primerjavo z laboratorijskimi rezultati umერიeni na plazmo. Namenijeni so za domačo (samokontrola bolnikov) in strokovno uporabo (zdravstveni delavci).

UVOD

Mernilni listič Wellion GALILEO/LEONARDO za holester meri celokupni holesterol s pomočjo encimske reakcije, ki proizvade električni tok. Kri iz prstne ko- re se vsrka v reakcijsko območje, ki vsebuje encim. Merilnik izmeri električni tok, ki nastane ob kemični reakciji, in je neposredno odvisen od celokupnega ho-lesterola v krvnem vzorcu. Rezultati se na mernilni- ku izpišejo v 90 sekundah.

Sestava reagenta

Vaše kme merilnega lističa vsebuje:
holesterolesteraza 10 %
holesterin Esteraza 12 %
holesterin Esteraza 12 %
enzimski stabilizator 59 %
enzimski aktivator 19 %

Opozorila in previdnostni ukrepi

Mernilni listič Wellion GALILEO/LEONARDO za holester se uporabljajo zunaj telesa (za IN VITRO dia-gnosticanje). [1] Prosimo, da na plastenki z mernilnimi lističi preve- ri rok uporabe. Če je ta pretekel, jih ne uporabljajte. [2] Ne uporabljajte vlažnih ali poškodovanih lističev. [3] Mernilni lističev ne smete ponovno uporabiti. [4] Mernilni listič ne se smejo uporabljati kot osnova za diagnosticiranje motenj, povezaniz z visokimi vrednostmi holesterola v krvi in motnjami v presnovi maščob in beljakovin. [5] Nikoli ne spreminjajte pro- grama zdravljenja in ne prezrite bolezenskih znakov, če se niste pri prvotni uporabi. [6] Merilnik Wellion GALILEO/LEONARDO za holesterol so za lažjo primerjavo z laboratorijskimi rezultati umერიeni na plazmo. Namenijeni so za domačo (samokontrola bolnikov) in strokovno uporabo (zdravstveni delavci).

Navdaje vzorca in priprava

Merjenje morate opraviti takoj po odvzemu vzorca.

Mernilni postopek

Vaše kme merilnega lističa vsebuje:
holesterolesteraza 10 %
holesterin Esteraza 12 %
holesterin Esteraza 12 %
enzimski stabilizator 59 %
enzimski aktivator 19 %

Prilicavne vrednosti
Postavljete se s svojim zdravnikom, da boste določili za vas primerno ciljno območje holesterola v krvi.

Celokupni holesterol:
Žadeleno: < 200 mg/dL (5,17 mmol/L)
Zgornja meja: 200–239 mg/dL (5,17–6,18 mmol/L)
Visoko: ≥ 240 mg/dL (6,21 mmol/L)

Referenca: vrednost: * "High Blood Cholesterol - What You Need to Know". NHLBI. Publication No. 05-3290

Kontrola kvalitete

Zaženite preizkus s kontrolno raztopino storpije ali storpije 2. Upoštevajte navodila za uporabo. Merni u kontrolno raztopino (če želite) lahko opravite:

[1] Enkrat na teden, da se prepričate, da merilnik in testni lističi delujeta pravilno. [2] Če ste hranili mernilne lističe pri temperaturi in vlagi, neprimerni za shranjevanje. [3] Če merilnik uporabljate prvič. [4] Da vadite svojo merilno spretnost. [5] Če vam je merilnik padel na tla.

Uporabljajte samo kontrolno raztopino Wellion GALILEO/LEONARDO za holesterol. Vaši mernilni rezultati morajo biti znotraj kontrolnega območja, natisnjena na škatli z mernilnimi lističi. Če so mernilni rezultati zunaj tega območja, ponovite merjenje s kontrolno raztopino. Rezultati so lahko zunaj območja zaradi naslednjih razlogov:

[1] Napake pri merjenju s kontrolno raztopino. [2] Kontrolna raztopina s pretečenim rokom uporabe ali onesažena. [3] Poškodovan mernilni listič. [4] Nepravilno delovanje merilnika.

POMEBMBO: CE JE REZULTAT ŠE VEDNO ZUNAJ NATIONJENEGA OBMOCJA, SE OBRNITE NA POOBLAŠČENEGA TRGOVCA, NAVEDENEGA NA KONCU TE PRILIGE.

Odpravljanje težav

[1] Prepričate se, da ni potekel rok zapadlosti mernil- nih lističev. [2] Prepričate se, ali je pri napolnila reak- cijsko območje. Če je premalu krvi, se bo na zaslonu pojavila "E 2". Ne dodajte še ene kapljice krvi. Iz me- ranja na displeju izmerite mernilni rezultat. Če želite izboljšati rezultate, lahko uporabite mernilni listič z novim serijskim lističem. [3] Delovanje sistema pre- verite s kontrolno raztopino. [4] V Navodilih za upo- rabo si oglejte razdelek "Reševanje težav".

Omejitve

[1] NE uporabljajte vzorcev plazme ali seruma. [2] NE merite krvnih vzorcev novorojenčkov. [3] NE merite z vzorce venske ali arterijske krvi. [4] Nadmorska višina do 3150 m ne vpliva na mernilni rezultat. [5] Razpoh hematokrita: 30–55 %. [6] Visoka raven askorbinske kisline (>1,5 mg/dL) lahko povzroči nepravilne re- zultate. Da bi dobili pravilni rezultat, si izmerite ho- lesterol zjutraj na tešče, kar pomeni, da niste vsaj 8 ur prej nje zaužili. [7] L-DOPA (>0,5 mg/dL) lahko lažno zmanjša rezultate v terapevtski koncentraciji (1 mg/dL). Če koncentracija presega terapevtsko ali fiziološko koncentracijo, lahko spodaj navedene snovi vplivajo na rezultate merjenja:

Snov	Koncentracija snovi	Terapevtska koncentracija/priporočeni presledke
Dopamin	> 0,5 mg/dL	0,03 mg/dL
Metildopa	> 0,75 mg/dL	0,1-0,75 mg/dL
Trigliceridi	> 308 mg/dL	30-300 mg/dL

Podatki o vrednotnosti delovanja

Točnost

[1] NE uporabljajte točnosti sistema Wellion GALILEO/LEONARDO GLU/CHOL samo uporabi trti kompletne mernilnih lističev Wellion GALILEO/LEONARDO za holesterol. Studija primerjave kapilarne krvi med sistemom Wellion GALILEO/LEONARDO GLU/CHOL in analiza- torem Hitachi 717 Chemistry Analyzer je pokazala naslednje rezultate:

Število odčitkov: 327			
Območje vzorcev: 101 do 390 mg/dL (2,6 do 10,1 mmol/L)			
Skupaj +/- 20%			
	314/327 (96,0%)		

Natančnost

Za študijo ponovljivosti v posamezni seriji smo po- rabili 1 komplet mernilnih lističev Wellion GALILEO/LEONARDO za holesterol. Vensko kri v prvotnih s heparinom smo uporabili v 3 različnih koncentracijah. Meritve holesterola v krvi smo beležili 1 dan in dobili 100 podatkovnih točk za vsako koncentracijo; kot je razvidno v spodnji tabeli:

Študija ponovljivosti			
Število odčitkov:	100	100	100
Srednja vrednost (mg/dL) (mmol/l):	3,5	193	255
CV%	6,5	5,8	6,3
mCV%	NA	6,2	NA

GR

Wellion® GALILEO/LEONARDO
taimies
μήτρησης χοληστερίνης

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΙΣΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΡΙΛΝΙΝΩΝ ΛΙΣΤΙΕΣ ΤΗΣ Wellion GALILEO/LEONARDO GLU/CHOL για τη μέτρηση του χοληστερόλη στο αίμα μέσω ενδοκαπνικής μέτρησης που παράγει η συσκευή. [

