

LE VIGARO

240 / 08.2016

Più di una semplice newsletter di medicina di laboratorio

Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH in medicina interna

Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Materiale di preanalitica ottimale per liquor: Provetta sterile, rossa (29) e provetta glucosio per liquor, grigia (07L)

Contesto

La presenza di cellule nel liquor può portare in caso di glicolisi a valori falsamente bassi per glucosio o falsamente elevati per lattato e ad un'interpretazione errata.

Nuovo

La provetta glucosio per liquor, grigia (07L), contiene fluoruro di sodio quale inibitore di glicolisi. La stabilità di glucosio e lattato sono così garantite anche in caso di un numero elevato di cellule nel liquor.

Preanalitica

Tramite puntura lombare vengono ottenute tre frazioni a 20 – 40 gocce (1 – 2 mL) l'una. Le tre frazioni vengono raccolte in provette sterili, rosse (29) numerate dal cliente. Con eccezione di glucosio e lattato, tutte le analisi nel liquor possono essere effettuate a partire da questo materiale.

Risultati affidabili

Per la determinazione di glucosio e lattato un'ulteriore frazione di 10 – 15 gocce (ca. 500 µL) è raccolta separatamente in una provetta glucosio per liquor, grigia (07L).

La determinazione di altre analisi a partire dalla provetta glucosio per liquor, grigia (07L), non è possibile.

Eccezioni

In caso di determinazione immediata di glucosio / lattato sul luogo, per esempio in un laboratorio d'ospedale, l'analisi può essere effettuata anche a partire dalla provetta sterile, rossa (29).

Risultati sotto riserva

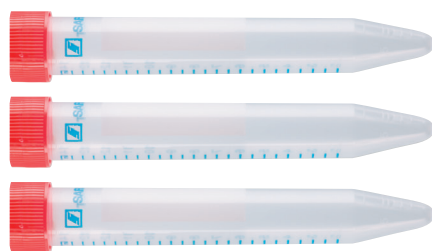
Se la determinazione di glucosio / lattato nel liquor viene richiesta senza utilizzazione della nuova provetta glucosio per liquor, grigia (07 L), i risultati vengono forniti sotto riserva.

Materiale

Gratuito su v-shop® → viollier.ch

Provetta sterile, rossa (29)

No. art. 6105



Provetta glucosio per liquor, grigia (07L) incl. custodia per l'identificazione dei campioni

No. art. 16022



Nuovo: in aggiunta provetta glucosio per liquor per ogni determinazione di glucosio o lattato.

Liquor: 20 – 40 gocce (1 – 2 mL per provetta) Liquor: 10 – 15 gocce (ca. 500 µL)

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. phil. Il Maurus Curti, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Analisi speciali

Dr. rer. nat. Kristina Vollmer, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Corelab

Redazione

Dr. med. Maurice Redondo, FMH in ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione Ovest