



## PROVA ORALE A

Bando di concorso pubblico, per esami, per la copertura a tempo indeterminato di n. 1 posto di tecnico sanitario di laboratorio biomedico - area dei professionisti della salute e dei funzionari - ruolo sanitario

### QUESITO

**Il/La candidato/a descriva l'esame emocromocitometrico.**

### INGLESE

**Il candidato traduca o restituisca il significato di**

#### **Intended Use**

The Atellica® CH Glucose Hexokinase\_3 (GluH\_3) assay is for *in vitro* diagnostic use in the quantitative determination of glucose in human serum, cerebrospinal fluid (CSF), plasma (lithium heparin, potassium EDTA, sodium fluoride/potassium oxalate), and urine using the Atellica® CH Analyzer. Such measurements are used in the diagnosis and treatment of carbohydrate metabolism disorders including diabetes mellitus, neonatal hypoglycemia, idiopathic hypoglycemia, and insulin overdose.

### INFORMATICA

**Cosa si intende con il termine "crash informatico".**



Ospedale  
di Bergamo



Regione  
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

Sistema Socio Sanitario

53



## PROVA ORALE B

Bando di concorso pubblico, per esami, per la copertura a tempo indeterminato di n. 1 posto di tecnico sanitario di laboratorio biomedico - area dei professionisti della salute e dei funzionari - ruolo sanitario

### QUESITO

**Sepsi ed emocolture: il/la candidato/a descriva l'iter diagnostico dall'arrivo dei campioni alla refertazione.**

### INGLESE

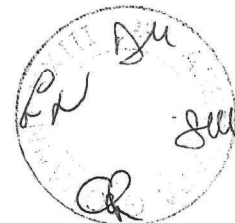
**Il candidato traduca o restituisca il significato di**

#### **Principles of the Procedure**

The Atellica CH Glucose Hexokinase\_3 (GluH\_3) assay uses a two-component reagent. Sample is added to Reagent 1, which contains the buffer, ATP, and NAD. Absorbance readings of the sample in Reagent 1 are taken and are used to correct for interfering substances in the sample. Reagent 2 is added, which initiates the conversion of glucose and the development of absorbance at 340/410 nm. The difference between the absorbance in Reagent 1 and Reagent 2 is proportional to the glucose concentration.

### INFORMATICA

**Cosa rappresenta il termine Backup**



## PROVA ORALE C

Bando di concorso pubblico, per esami, per la copertura a tempo indeterminato di n. 1 posto di tecnico sanitario di laboratorio biomedico - area dei professionisti della salute e dei funzionari - ruolo sanitario

### QUESITO

**Il/La candidato/a descriva gli emocomponenti a uso trasfusionale**

### INGLESE

**Il candidato traduca o restituisca il significato di**

#### Storing the Specimen

##### Room Temperature

Glycolysis decreases serum glucose by approximately 5% to 7% per hour in normal uncentrifuged, coagulated blood at room temperature. In separated, non-hemolyzed sterile serum, the glucose concentration is generally stable as long as 8 hours at 25°C. Glycolysis can be inhibited and glucose stabilized for as long as 3 days at room temperature by addition of sodium iodoacetate or sodium fluoride (NaF) to the specimen.<sup>7</sup>

### INFORMATICA

**Cosa è la "cache"**