

ALCOOLTEST FIALA CEC MONOUSO ANTI_VIRUS

Test Anti_Contagio Virus semi-quantitativo per accertamento del tasso alcolemico

Caratteristiche Fisiche della fiala

L'alcooltest è composto da una fiala con palloncino antivirale per rilevare la presenza dell'alcool nell'aria espirata. La fiala è il risultato di un progetto che mira alla totale sicurezza dell'utilizzo non contenendo cromo (dicromato di potassio) e eliminando i rischi di contagio da Virus attraverso l'utilizzo di un palloncino di cui è dotato per la cattura dell'espriato immesso nella fiala che potrà essere estratto e smaltito chiuso.

Funzionalità: la reazione chimica è diversa e sicura rispetto a quelle usate in passato che utilizzavano il cromo (sostanza cancerogena);

Tossicità: la fiala CEC o CEC1 o Altik non contiene sostanze cancerogene. L'acidità del contenuto è molto bassa (ph:5-6) sicura rispetto ai test che contengono dicromato di potassio; il boccaglio è utilizzato nel settore alimentare; Certificato di rischio all'uso (ris = 0).

Utilità: Il sistema **anti-virus** adottato permette di effettuare i servizi di sorveglianza alcolemici in totale sicurezza.

Caratteristiche meccaniche

La fiala resiste alla caduta da un metro di altezza ed è protetta da una pellicola.

Caratteristiche certificate e istruzioni per l'uso

ALCOOLTEST FIALA CEC1 e CEC / ALTIK denominato in origine rispettivamente ALT3 ,ALT4 e ALT5 ALCOHOLTEST

Questo prodotto è un test monouso per la misurazione del tasso alcolemico a titolo di prevenzione.

Dopo l'uso non disperdere la fiala nell'ambiente, ma gettarla nei contenitori per vetro.

Questo alcooltest NON CONTIENE CROMO ESAVALENTE in adeguamento alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE.

Destinazione d'uso

Analizzatore monouso a reazione chimica del tasso alcolemico indicativo per diagnostica in vivo ai fini preventivi o strumento di controllo del tasso alcolemico per pre-diagnosi della presenza di alcool contenuto nell'espriato.

Caratteristiche chimico/fisiche

Involucro di vetro riciclabile contenente sali minerali sigillati da silicone e chiuso ermeticamente da due tappi alle estremità, con palloncino e boccaglio in materiale biodegradabile tipo sloviplast SG-729 O 732 utilizzato per alimenti.

Composizione reagente

Gel di Silice, Sali di iodio, H₂SO₄, Potassio (Non contiene Cromo esavalente o sostanze cancerogene).

Composizione in percentuale dei componenti del prodotto

L'alcooltest è per 81% vetro, 15.5% plastica, 3.5% contenuto(reagente).

Classificazione dei rischi all'uso in base al contenuto delle sostanze pericolose

Il prodotto è classificato NON PERICOLOSO con (C;R. 35) = 0,938% del contenuto del rifiuto (H₂SO₄ = 26,8% del contenuto (reagente); il contenuto del reagente della fiala è pari al 3,5% del prodotto. Certificazione n° 11/ 2003 del 15/05/2003 Ekoline spol.sr.o. a norma Dec.157/98 e 376/2001 G.Uff. G.Rep.Ceca.

Classificazione dei consigli di prudenza

S(1/2-)26-30-45

Range di rilevazione del tasso alcolemico

Primo viraggio colore dal bianco al rosa da 0.10 g/l ‰ con aumento di intensità colore proporzionale alla quantità di alcool rilevato fino al valore di 1.2 g/l ‰. (L'etichetta di confronto stampata sulla fiala riporta il colore relativo alla quantità di alcool espressa in g/l ‰).

Range Alcooltest Fiala CEC 5 : 0.2 g/l ‰ - 0.5 g/l ‰ - 8 g/l ‰ - 1.2 g/l ‰ (colore di paragone indicato su etichetta esterna della fiala).

Range Alcooltest Fiala CEC 1 : 0.2 g/l ‰ - 0.5 g/l ‰ (colore di paragone indicato su etichetta esterna della fiala).

Margine d'errore del colore assunto e indicato sull'etichetta: +/-3 % max 5% secondo condizioni fisiche e stato di conservazione.

Scadenza e conservazione

18 mesi dalla data di fabbricazione. Si raccomanda di conservare in assenza di luce e ad una temperatura non superiore ai +30 °C e non inferiore a 0 °C. In viaggio, auto, ecc. conservare in una borsa termica. Il prodotto teme l'umidità (S. 30). Non abbandonare in auto.

Controindicazioni (Quando non deve essere usato)

1. Entro 15 minuti dall'assunzione di bevande alcoliche, caramelle, dolci, ecc.;

2. Entro 15 minuti dall'assunzione di fumo, pulizia dei denti o uso di spray orali;
3. In presenza di forti disturbi di stomaco si potrebbe generare la tipica molecola (aldeide) dell'alcool, pertanto in presenza di tale situazione il test potrebbe non essere attendibile;
4. In presenza della patologia diabete mellito insulino dipendente potrebbe verificarsi la produzione di chetoni che potrebbe determinare il reflusso di aria gastrica in bocca contenente alcool in quantità maggiore a quella realmente presente in circolo e pertanto il risultato del test in tale condizione sarà sicuramente falsato.
5. In seguito all'assunzione di farmaci o sciroppi a base di fruttosio, acido ascorbico e che potrebbero influenzare la regolazione del processo di bioattivazione dell'etanolo attraverso la trasformazione dell'enzima NADH in NDA.

Modalità e consigli d'uso della fiala ALCOOLTEST

Il test è personale e può essere utilizzato a titolo di prevenzione; la lettura del livello di alcool è indicato dalla colorazione assunta dal reagente di colore bianco situato all'interno della fiala che assume un colore rosato dal chiaro al più scuro a seconda della percentuale di alcool rilevato nell'espriato. Il fisico umano assume la massima concentrazione di alcool dopo 90 minuti circa l'assunzione.

Modo d'uso

1. Rompere la confezione del test mantenendo coperto il boccaglio (Utilizzare guanti e mascherina a protezione contagio)
2. Srotolare il palloncino blu e Togliere tutti e due i tappi all'estremità della fiala. Stringere e sfregare tra pollici e indice l'ingresso del palloncino
3. Infilare la fiala dentro il palloncino all'estremità indicata dai range alcolemici (a valle) e mettere il boccaglio nell'estremità opposta.
4. Soffiare sul boccaglio in modo continuo o in 2 fasi, affinché il palloncino sia completamente gonfio. Non scollegare la fiala al palloncino !
5. Controllare il risultato della prova dopo due minuti, senza scollegare il palloncino.
6. Smaltire palloncino e fiala(assieme) in contenitore chiuso e successivamente gettarlo nei rifiuti di vetro riciclabile(il palloncino è biodegradabile)

Letture del Risultato

1. Paragonare la colorazione più scura assunta dai granuli situati tra i due filtri all'interno della fiala, con la gamma colori dei livelli indicata sulla fiala.
2. La colorazione acquisita dal reagente, esprimerà il tasso alcolemico di riferimento come stampato sull'etichetta esterna della fiala

Avvertenze e precauzione per l'uso

Evitare il contatto con il contenuto della fiala. Se si dovesse venire a contatto con il reagente sciacquare abbondantemente con acqua e recarsi al più vicino Pronto Soccorso.

Smaltimento

Negli appositi raccoglitori per vetro riciclabile(Il palloncino è biodegradabile)

Questo prodotto è stato fabbricato rispettando tutti i criteri di sicurezza ma date le sue caratteristiche deve essere utilizzato da un pubblico responsabile.

Nota:Tenere lontano dalla portata dei bambini. Il produttore non è responsabile per un uso non conforme alle indicazioni ivi riportate

