



LABORATORIO ANALISI CLINICHE RODIO PASQUALE

ISTRUZIONI OPERATIVE

Procedura tecnica di trasporto campioni biologici

INDICE:

1. Premessa
2. Scopo
3. Campo di applicazione
4. Responsabilità
5. Riferimenti
6. Descrizione attività

- 6.1 Istruzione operativa generale per il trasporto locale di campioni diagnostici

- 6.2 Confezionamento
- 6.3 Decontaminazione piani di lavoro

7. Raccomandazioni

1. Premessa

In ottemperanza al D.Lgs. N. 81 titolo X all. XLIV - XLVIII sulla sicurezza, alla Circolare del Ministero della Sanità del 06/09/89, alla Circolare del Ministero della Sanità del N.3 del 08/05/2003, alla Circolare del Ministero della Sanità del 20/07/94, il trasporto dei campioni biologici che affluiscono al laboratorio di analisi dai centri periferici di raccolta, riveste una notevole importanza critica sia per la sicurezza degli operatori, sia per la corretta conservazione e l'opportuno trattamento del campione stesso.

Le attività connesse con la spedizione ed il trasporto di sostanze infettive o potenzialmente tali, di campioni diagnostici e di materiali biologici, costituiscono, dunque, un potenziale pericolo di contaminazione del personale e dell'ambiente, in caso di incidenti determinanti la fuoriuscita del materiale dai contenitori, in particolare modo se tali incidenti avvengono a causa di inappropriato confezionamento dei materiali.

In accordo alla corretta Buona Prassi Igienica, è stata predisposta e messa a disposizione una Procedura Operativa Standard (POS) che indica chiaramente compiti, responsabilità, materiali, procedure a cui attenersi nel trasferimento dei campioni biologici di qualsiasi natura.

2. SCOPO

Il presente documento descrive la corretta procedura tecnica di trasporto dei campioni biologici dai punti di raccolta al laboratorio che il personale deve attuare al fine di garantire che il materiale giunga a destinazione nei tempi e nelle condizioni ottimali per poter essere analizzato. Lo scopo è quello di uniformare il comportamento degli operatori, al fine di ottimizzare il lavoro e rispondere ai requisiti normativi, essendo il trasporto dei campioni biologici una misura importante per garantire la sicurezza del personale coinvolto nelle operazioni di raccolta, di trasporto e conservazione.

In questa procedura vengono descritte le modalità di trasporto dei campioni biologici da sottoporre ad analisi.

3 .CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente procedura deve essere applicata, da tutto il personale dei punti di raccolta, che procede al prelievo, alla preparazione, al confezionamento ed al trasporto/spedizione dei campioni biologici, da recapitare ai Laboratori SERVICE per l'esecuzione degli esami richiesti al fine di:

- garantire la sicurezza del personale
- impedire la dispersione di agenti infettanti o potenzialmente infettanti nell'ambiente
- fare in modo che il materiale giunga a destinazione nei tempi e nelle condizioni ottimali al fine di poter essere analizzato, garantendo la sicurezza del personale di laboratorio e l'attendibilità dell'esito.

4 .RESPONSABILITA'

Sarà compito dei referenti delle sale prelievo dei punti di raccolta al fine di effettuare correttamente il trasporto dei campioni biologici, custodire l'attrezzatura in dotazione, far sì che venga ben mantenuta e correttamente utilizzata dagli operatori addetti al servizio, previa adeguata istruzione sulle modalità d'uso e di manutenzione. Il referente dovrà inoltre vigilare affinché venga correttamente riposto e confezionato nel contenitore primario e poi in quello secondario in maniera che le corrette disposizioni vengano messe in atto sistematicamente da tutto il personale coinvolto, valutandone periodicamente l'operato.

5 .RIFERIMENTI

D.Lgs. N. 81 titolo X all. XLIV - XLVIII sulla sicurezza;
Circolare del Ministero della Sanità del 06/09/89;
Circolare del Ministero della Sanità del 20/07/94;
Circolare del Ministero della Sanità del N.3 del 08/05/2003;
D.L. N. 626/94;

6 .DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

6.1 ISTRUZIONE OPERATIVA GENERALE PER IL TRASPORTO LOCALE DI CAMPIONI DIAGNOSTICI

Per trasporto locale viene inteso il trasporto di campioni biologici dal LABORATORIO ANALISI DR. PASQUALE RODIO SRL al laboratorio SERVICE VOLANTE di KR.

La procedura standard prevede l'utilizzo di un sistema a più involucri:

Recipiente primario: contiene i campioni, che possono trattarsi di provette, contenitori urina, tubi tamponi di trasporto; è di materiale impermeabile, a tenuta stagna o chiusura ermetica, etichettato.

Recipiente secondario: contenitore di materiale resistente, impermeabile, a tenuta stagna, adatto a contenere e proteggere il recipiente primario anche dagli urti e dalle intemperie. Può contenere anche più recipienti primari, è di facile pulizia e disinfezione

6.2 CONFEZIONAMENTO

Trattare tutti i campioni prelevati come potenzialmente pericolosi a rischio infettivo:

- Indossare guanti monouso
- Le provette vacutainer e i tamponi inseriti all'interno di opportune rastrelliere poggiate sul fondo del recipiente esterno a contatto con adeguata quantità di panni specifici per sversamenti di sostanze chimiche o di carta assorbente. Le dimensioni delle rastrelliere dovrebbero essere tali che, una volta che queste siano posizionate nei contenitori esterni di raccolta, sia impossibile un loro rovesciamento accidentale, a seguito di scossoni. Le rastrelliere devono essere di facile pulizia e disinfezione.
- NON USARE VASSOI, SCATOLE DI CARTONE o qualunque altro contenitore sprovvisto di chiusura.
- Per campionamenti delle urine delle 24 ore dotare il paziente di contenitore da 150 ml ed invitarlo al travaso. Avviare al laboratorio solo contenitori inferiori a 150 ml.
- I campioni devono viaggiare in modalità refrigerata con appositi frigo per emoderivati.
- I box e le valigie di trasporto devono essere correttamente lavati e sanificati con ipoclorito di sodio al rientro dal trasporto. Una volta preparato il box presso il punto di raccolta, questo sarà consegnato al personale che s'incarica del trasporto.

6.3 DECONTAMINAZIONE PIANI DI LAVORO

I piani di lavoro dedicati alle attività della fase di raccolta, manipolazione e accettazione del materiale biologico devono essere detersi e disinfettati con soluzione di cloroderivato al 10%.

7 .RACCOMANDAZIONI

Nei singoli punti di raccolta il personale medico/infermieristico, preposto alla preparazione dei campioni, deve accertarsi che:

- ogni contenitore sia conforme a quanto previsto dal tipo di analisi richiesta;
- sia correttamente etichettato, ermeticamente chiuso, non contaminato all'esterno.
- sia inserito correttamente nell'idoneo alloggiamento del box di trasporto;
- Il trasporto deve avvenire possibilmente in maniera diretta dalla sede di raccolta alla sede di lavorazione.
- Durante il trasporto il contenitore non deve essere aperto per nessun motivo; in caso di caduta l'operatore deve evitare di aprire il contenitore, prima di aver indossato i guanti;
- Durante il trasporto il contenitore non deve essere capovolto;
- Se si utilizza un veicolo per il trasporto, accertarsi che il contenitore sia posto in posizione sicura e che a bordo sia presente un kit per eventuali fuoriuscite (carta assorbente, disinfettante, guanti, contenitore per rifiuti);
- In caso di rovesciamento o caduta accidentale del box, sarà cura del personale, che trasporta i campioni, riportare il contenitore stesso chiuso al punto di raccolta di partenza;
- In caso di rottura accidentale di uno o più contenitori all'interno di un box, il personale del punto di raccolta di provenienza, avrà cura di procedere al recupero o allo smaltimento dei campioni. Gli eventuali spandimenti vanno raccolti con materiale in grado di gelificare i liquidi, mentre il box sarà sanificato con ipoclorito. Il materiale raccolto verrà trattato come rifiuto speciale infetto, insieme ai residui dei contenitori dei campioni rotti;
- Ripristinato il box, i campioni questi saranno di nuovo avviati in laboratorio solo se in condizioni ottimali;
- In caso di incidente in itinere, durante il trasporto, il personale incaricato del trasporto dovrà accertarsi delle condizioni del contenitore, isolarlo, raccogliere gli eventuali spandimenti e far riferimento al centro prelievi di partenza per l'eventuale ripristino o smaltimento dei campioni trasportati, secondo quanto sopra descritto.
- Le valigie, se recuperabili, saranno lavate e sanificate con ipoclorito di sodio.