

1. GENERALITÀ

Lo scopo della presente istruzione operativa è quella di documentare le attività previste dal laboratorio NEXT LAB ITALY SRL. per quanto concerne la raccolta, la conservazione ed il trasporto dei campioni che prevedono un prelievo ematico.

Quanto di seguito descritto si applica a tutti i punti prelievo.

2. RESPONSABILITÀ

Tutto il personale coinvolto è tenuto a rispettare e far rispettare quanto previsto nella presente istruzione operativa.

3. MODALITÀ DI RACCOLTA E DI CONSERVAZIONE CAMPIONI BIOLOGICI

Di seguito vengono indicate i tempi massimi e le temperature di conservazione dei campioni. Il medico che esegue il prelievo deve avvertire tempestivamente il laboratorio che si occuperà dell'organizzazione del ritiro.

Per i casi ambulatoriali, il cliente dovrà conservare i campioni da analizzare tenendo conto delle specifiche di seguito:

TIPO MATERIALE	TEMPERATURA	RACCOLTA E CONSERVAZIONE CAMPIONE
URINE	Conservare il campione da 2°C a 8°C	Per l'esame completo delle urine portare un campione delle prime urine del mattino, salvo diversa indicazione del medico curante, in un contenitore a bocca larga. Non possono essere usati

		contenitori di altra natura (es. bottiglie di vario genere, vasetti di vetro, etc...). Il campione va raccolto eliminando il primo getto. E' preferibile utilizzare appositi contenitori sterili monouso. Per eseguire correttamente l'esame è necessario raccogliere una quantità di urine pari ad almeno 10 ml. Inviare in laboratorio entro 24/48h ore dalla raccolta
PROVETTA PER SIERO (tappo azzurro/giallo) gel+ separatore di fase)	Conservare il campione da 2°C a 8°C (intero) se consegnato dopo 24h dal prelievo Conservare a temperatura ambiente se consegnato entro 24h dal prelievo	Compilare la provetta con nome, cognome e data di nascita del laboratorio. A seconda dell'esame prelevare 5/10ml di sangue periferico utilizzando l'apposito kit di prelievo fornito dal laboratorio (involucro primario). Inserire la provetta nel panno di tessuto portaprovette (involucro secondario) e la stessa nella busta pluriball fornite e presenti all'interno della scatola UN3373 necessaria al trasporto (involucro terziario). Consegnare la scatola correttamente chiusa al corriere dedicato al trasporto.

		Inviare in laboratorio entro 24 ore dal prelievo (a temperatura ambiente) o 48 ore (tra 2°C e 8°C). Se possibile, centrifugare il sangue a 3000 giri/min per 15 minuti, prelevare il siero e spedire entro 5 giorni (tra 2°C e 8°C).
STRECK-TUBE per cell-free DNA	Conservare tra 2°C e 8°C	Compilare la provetta con nome, cognome e data di nascita del laboratorio. A seconda dell'esame prelevare 5/10ml di sangue periferico utilizzando l'apposito kit di prelievo fornito dal laboratorio (involucro primario). Inserire la provetta nel panno di tessuto portaprovette (involucro secondario) e la stessa nella busta pluriball fornite e presenti all'interno della scatola UN3373 necessaria al trasporto (involucro terziario). Consegnare la scatola correttamente chiusa al corriere dedicato al trasporto. Il campione rimane stabile per un massimo di 7gg complessivi a temperatura ambiente.

TAMPONE da microbiologia	Conservare a temperatura ambiente Spedire al laboratorio entro 24/48h dal prelievo	Compilare l'etichetta con nome, cognome e data di nascita del paziente. Inserire il campione nella scatola UN3373 per il corretto trasporto e spedire al laboratorio entro 24/48h dal prelievo. Utilizzare tamponi sterili con o senza terreno di trasporto a seconda del tipo di indagine richiesta.
TAMPONE LIQUIDO SEMINALE	Conservare a temperatura ambiente Spedire al laboratorio entro 24/48h dal prelievo	Compilare l'etichetta con nome, cognome e data di nascita e spedire il prima possibile. Utilizzare tamponi sterili con terreno di trasporto.
ESPETTORATO (Valutazione cellule neoplastiche con colorazione EE)	Conservare il campione a temperatura ambiente.	L'espettorato va raccolto in un contenitore a bocca larga. La raccolta del materiale deve essere effettuata Seguendo questo procedimento: a) sciacquare accuratamente il cavo orale con alcuni gargarismi effettuati con acqua; b) eseguire una espettorazione profonda; c) raccogliere l'espettorato direttamente nel contenitore. d) richiudere il contenitore e portarlo subito al laboratorio,

		se ciò non è possibile il materiale può pervenire in laboratorio fissato in formalina ed inviato entro 10 gg dalla raccolta.
PAP-TEST IN FASE LIQUIDA	Conservare il campione a temperatura ambiente.	Utilizzare il brush per il prelievo e immergerlo nel contenitore contenente fissativo citologico ed identificato per il paziente in esame. I campioni nel liquido citologico (metanolo o etanolo) si conservano inalterati per diverso tempo.
PAP-TEST SU VETRINO	Conservare il campione a temperatura ambiente.	Fissare correttamente le cellule sul vetrino utilizzando l'apposito spray fissativo. I campioni fissati su vetrino si conservano inalterati per diverso tempo.
ESAMI ISTOLOGICI	Conservare il campione a temperatura ambiente.	Conservare i tessuti prelevati nell'apposito contenitore con formalina 10%. I campioni in formalina si conservano inalterati per diverso tempo.

4. MODALITÀ DI IMBALLAGGIO E TRASPORTO CAMPIONI

NEXT LAB ITALY SRL invia e riceve esclusivamente campioni diagnostici, quindi potenzialmente infetti per agenti biologici di classe UN3373.

I campioni biologici devono essere imballati secondo le indicazioni descritte dalla Circolare n° 16 del Ministero della Sanità e dalla Delibera n° 63358 della Regione Lombardia.

In ottemperanza a queste normative l'imballaggio deve essere così effettuato:

- 1° contenitore: Recipiente stagno a chiusura ermetica (Provette, recipienti per urine, feci ecc.)
- 2° contenitore: Sacchetto di plastica contenente scottex o altro materiale assorbente in quantità adeguata
- 3° contenitore: Scatola bianca a tenuta (di polistirolo con panetto refrigerante se richiesto)

È cura dell'esecutore degli esami provvedere all'imballo e alla consegna dei campioni all'addetto per il trasporto (fattorino).

La consegna dei campioni viene accompagnata da apposito modulo di accettazione del campione fornito dal laboratorio stesso.

5. CONSEGNA CAMPIONI AL LABORATORIO

Tutti i fattorini interni Next Lab Italy srl possiedono un foglio di lavoro che contiene la lista di tutti i ritiri del giorno, una volta eseguito il ritiro il fattorino conferma la presa in carico del ritiro e, a fine giornata, consegna il foglio di lavoro all'accettazione di laboratorio insieme ai campioni biologici.

L'accettazione di laboratorio controlla la fattiva consegna dei campioni e archivia i fogli di lavoro che, settimanalmente vengono smaltiti.