

# Prelievo e conservazione del Materiale Biologico

**I campioni da analizzare devono essere manipolati rispettando le condizioni di seguito specificate.**

## **BIOPSIE**

Conservare i tessuti prelevati in 1 ml di soluzione fisiologica sterile a +4°C.

## **DNA**

Il DNA deve essere estratto mediante l'impiego di Kit di estrazione o mediante la metodica "classica" fenolo-cloroformio. Quantità minima 2 ug. Inviare in allegato la quantizzazione spettrofotometrica.

## **ESCREATO / SALIVA / LIQUIDO BRONCOALVEOLARE / SUCCO GASTRICO**

Conservare il materiale, anche fluidificato, in un contenitore sterile a +4°C non oltre 24 ore dalla raccolta.

## **FECI**

Inviare il campione fresco non oltre le 12 ore, conservare a +4°C.

## **LIQUIDO AMNIOTICO / VILLI CORIALI**

Raccogliere quanto più materiale possibile da inviare (almeno 10 ml di liquido amniotico e 20 mg di villi coriali), conservare a +4°C per le indagini molecolari e a temperatura ambiente per quelli della citogenetica. Inviare non oltre le 24 ore.

## **LIQUIDO SEMINALE**

Raccogliere in contenitore sterile ed inviare entro 24 ore. Conservare a +4°C. È necessario contattare il laboratorio per ulteriori informazioni di raccolta in base all'esame da effettuare.

## **SANGUE + EDTA**

Conservare a +4°C ed inviare entro 48 ore. Non è richiesto il digiuno prima del prelievo.

## **SANGUE + EPARINA**

Per le indagini di citogenetica il campione deve essere mantenuto a temperatura ambiente fino al ritiro. La spedizione deve essere effettuata prima possibile e comunque non oltre le 24 ore. Usare esclusivamente eparina sodica. Per le indagini molecolari conservare a +4°C.

## **SECRETO VAGINALE / SECRETO URETRALE**

Utilizzare tamponi sterili inserendoli in una provetta senza aggiungere terreno di trasporto o soluzione fisiologica. Conservare i campioni a +4°C non oltre le 24 ore.

## **SIERO**

Centrifugare il sangue e 3000 giri/min per 15 minuti. Prelevare il siero e conservarlo a +4°C. Per le analisi di infettivologia molecolare inviare al più presto.

## **URINE**

Raccogliere le urine del mattino in un contenitore sterile e conservare a +4°C non oltre 12 ore.

**Nel manipolare i campioni utilizzare sempre contenitori sterili, guanti e pipette monouso.**

## **PRELIEVI NON INVASIVI**

È possibile per alcune tipologie di analisi effettuare il prelievo tramite spot ematico e/o tampone boccale al fine di incontrare le esigenze di pazienti particolari, quali ad esempio bambini che non desiderino sottoporsi ad un prelievo invasivo. Contattare il laboratorio per maggiori informazioni.

# Informazioni Generali di Service

## **RICEZIONE DEGLI ORDINI**

Le richieste per il ritiro dei campioni vengono acquisite telefonicamente dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 18.00.

I campioni biologici inviati al nostro laboratorio per l'analisi devono essere sempre accompagnati da 2 moduli compilati in ogni loro parte, fotocopiabili dalle pagine seguenti e/o scaricabili tramite web nel sito [www.laboratoriogenoma.it](http://www.laboratoriogenoma.it)

## **SCHEDA DI ACCETTAZIONE CAMPIONI**

La scheda di accettazione deve identificare il campione ed il tipo di analisi da eseguire, va compilata quindi riportando chiaramente l'anagrafica del laboratorio richiedente, l'identificazione del campione (nome/data di nascita o codice, data del prelievo) e l'analisi richiesta con il tipo di materiale biologico. Per ogni campione biologico deve essere inviata una scheda di accettazione.

## **MODULO SPEDIZIONE CAMPIONI**

Il modulo di spedizione campioni deve indicare l'anagrafica del laboratorio e l'elenco dei campioni inviati; è unico per ogni spedizione in quanto riepilogativo.

## **RITIRO DEI CAMPIONI**

Il ritiro dei campioni viene effettuato tramite nostro personale o tramite corriere abilitato al ritiro dei campioni biologici.

## **PACKAGING E SPEDIZIONE DEI CAMPIONI**

Per il trasporto e la spedizione i campioni biologici dovranno essere adeguatamente imballati con triplo involucro secondo le disposizioni disciplinate dalla Circolare n.16/1994 del Ministero della Sanità e Circolare n.3/2003 del Ministero della Salute, attualmente in vigore. Per i laboratori ubicati fuori Roma, i campioni così confezionati e inseriti all'interno di una busta contrassegnata frontalmente con la denominazione e l'indirizzo del laboratorio richiedente, potranno essere inviati presso il nostro Centro tramite corriere espresso. Per ulteriori informazioni contattare il nostro Centro.

## **CONSEGNA DEI RISULTATI**

I risultati verranno inizialmente forniti, su richiesta, tramite FAX e/o refertazione on-line. La refertazione originale dell'analisi verrà recapitata mediante nostro corriere o via Posta Prioritaria.

## **PREZZI**

Prezzi, offerte e termini di pagamento potranno essere concordati direttamente con la nostra amministrazione.