



Genes **E**nvironment **I**nteraction on
Respiratory **D**iseases

THE GEIRD PROJECT

RACCOLTA URINE: materiali, metodo di campionamento e conservazione

Ultimo aggiornamento: 29 ottobre 2009

Researchers using these materials are requested to inform the GEIRD Coordinating Centre and site the source appropriately. For further information and contacts, please visit the web site at www.geird.org

Modalità di raccolta delle urine

Ai pazienti viene chiesto di raccogliere le proprie urine del primo mattino (al risveglio) in un contenitore pulito, non necessariamente sterile. Il contenitore deve avere una capacità tale da contenere almeno 10 ml di urina.

Se il paziente non avesse portato le proprie urine, la raccolta sarà effettuata in clinica dove dovrà essere compilato un questionario (allegato 1) con l'orario di prelievo, il numero di sigarette fumate e i medicinali assunti dal momento del risveglio.

Campionamento e conservazione

Il contenitore con le urine viene conservato a 4 gradi Celsius per un massimo di 24 ore.

In seguito, dal campione si ricavano 4 aliquote da 1 ml ciascuna per le successive analisi. Su ogni aliquota viene indicato il codice del centro e il codice identificativo del soggetto.

Le aliquote devono essere conservate in freezer (-80°C). Lo stoccaggio a tale temperatura può durare al massimo per un anno.

Materiale e strumentazione impiegati

(possono essere utilizzati materiali e strumentazioni equivalenti)

- provette Eppendorf da 1,5 ml
- puntali Gilson P 1000
- pipetta automatica Gilson
- scatole per lo stoccaggio a -80°C
- frigo + 4°C
- freezer -80°C

