



UNIVERSITA' DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
PATOLOGIA SPERIMENTALE



Insieme contro la Sindrome Emolitico Uremica

Le procedure sottoindicate si applicano a tutti i soggetti di età <21 aa che presentino

diarrea associata a componente emorragica

(anche in una sola scarica e anche solo se riferito dai familiari)

al fine di identificare le enteriti da Escherichia Coli Verotossina-Producenti in una fase antecedente l'eventuale sviluppo delle complicanze renali (SEU).

Allo scopo di rendere più agevole e tempestiva l'applicazione della procedura diagnostica, abbiamo istituito un numero apposito, operativo tutti i giorni, 24 ore su 24, al quale è possibile telefonare sia per le istruzioni operative sia per qualsiasi dubbio o problema

3883086500

Cosa è necessario fare:

1. avviare la coprocoltura standard (salmonella, shigella e campylobacter) presso il proprio laboratorio;

Se si dispone del brodo di MacConkey

2. seminare 1 goccia (50 µL) di feci nel brodo MacConkey fornito e riposizionare la provetta di Vetro nel contenitore di plastica;

Se non si dispone del brodo di MacConkey

2. effettuare un tampone fecale (tipo tampone faringeo con terreno di trasporto)
3. compilare il modulo (sottoriportato) che accompagnerà il campione;
4. inviare il campione presso il Pronto Soccorso Piano Terra della Clinica Pediatrica "De Marchi" (Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Via della Commenda 9, 20122 Milano). Il trasferimento potrà avvenire: a) per mezzo dei sistemi interni di fattorinaggio (ove disponibili); b) ad opera dei familiari del paziente;

In caso di positività dell'esito del test il Medico sarà ricontattato nell'arco delle 48 ore successive all'invio;

In casi di negatività, sarà possibile consultare l'esito nel sito www.centroseu.org alla sezione "Referti" dopo 48 ore dall'invio.



UNIVERSITA' DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
PATOLOGIA SPERIMENTALE



Modulo di accompagnamento del campione

Nome del Medico e/o Ospedale richiedente la determinazione

Recapiti al quale notificare il risultato: Tel:

Fax: e-mail:

Nome del Paziente Data di nascita/...../.....

Data esordio diarrea/...../..... Data esordio diarrea con sangue/...../.....

Data e Ora di semina in brodo di MacConkey/...../.....ora..... :

Modalità di incubazione del campione: ore d'incubazione

termostato 37° conservato in frigo

Il Paziente ha assunto antibiotici nelle ultime 48 ore: si no

Firma del medico richiedente

Informativa ai genitori del paziente

La diarrea emorragica può essere causata da batteri (Escherichia Coli Verotossino-Produttori) che producono una tossina il cui passaggio in circolo può essere responsabile della coagulazione del sangue all'interno dei vasi e quindi di danni a carico degli organi tra i quali soprattutto i reni ed il cervello. Questa malattia che si chiama Sindrome Emolitico Uremica, colpisce ogni anno in Lombardia, tra 10 e 20 bambini.

Al momento attuale il battere responsabile di questa grave patologia non viene abitualmente ricercato nelle feci dei bambini con diarrea.

Lo studio al quale chiediamo di aderire, consiste nella ricerca precoce di questo battere mediante un test sulle feci. Questo non comporterà disagi particolari al bambino ma consentirà di identificare precocemente l'eventuale presenza di rischio di Sindrome Emolitico Uremica. Se tale battere fosse identificato, verrebbero messe in atto tutte le strategie diagnostiche e terapeutiche tese a prevenire l'insorgenza della malattia renale o a ridurre la gravità.

Dal momento dell'eventuale identificazione del battere, il bambino verrà seguito con particolare attenzione mediante prelievi di sangue ripetuti ogni 24 ore per verificare se la tossina compaia nel sangue.

Campioni delle feci saranno inoltre inviati presso l'Istituto Superiore di Sanità di Roma per l'identificazione dei tipi di batteri responsabili dell'infezione.

Lo studio si limita ad interventi diagnostici e non comporta di somministrare terapie sperimentali. In tal senso non si prevedono rischi a carico del bambino per causa della sperimentazione. Eventuali ulteriori trattamenti che si rendessero necessari saranno comunque subordinati, come di consueto, ai consensi previsti dalla normativa vigente.

Trattandosi di procedura innovativa, l'esame non viene fornito dal Servizio Sanitario Nazionale ed i costi di esecuzione sono sostenuti dal Centro per la Cura e lo Studio della SEU della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico e da Progetto ALICE ONLUS Associazione per la lotta alla SEU, per questa ragione potrebbe rendersi necessaria la vostra collaborazione per il trasferimento del campione stesso al Centro ove l'esame verrà effettuato.

Dichiaro di aver compreso il significato dell'esame, di autorizzarne l'esecuzione sulle feci di mio figlio e di autorizzare la trasmissione dei suoi dati personali che comunque dovranno essere gestiti secondo le vigenti normative in tema di tutela della privacy.

Firma.....