



COME RACCOGLIERE LE URINE PER L'URINOCOLTURA

L'urinocoltura è un esame che permette di riconoscere se nell'urina del bambino sono presenti batteri in numero tale da causare un'infezione. Affinché possa fornire risultati attendibili, è importante che il campione di pipì venga raccolto rispettando alcune regole.

- **Bambini piccoli e lattanti**

Ci si serve di appositi sacchetti sterili che si acquistano in farmacia.

Poiché sulla cute e sui genitali esterni possono essere presenti germi patogeni provenienti da feci, secrezioni ecc., un accurato lavaggio prima della raccolta è indispensabile per evitare l'inquinamento delle urine e conseguentemente errori nell'interpretazione dei risultati dell'urinocoltura.

È opportuno perciò seguire scrupolosamente le seguenti istruzioni:

- lavarsi accuratamente le mani con sapone e asciugarle
- con una garza sterile, imbevuta di soluzione fisiologica sterile, o di acqua bollita, o anche di acqua e sapone, lavare bene i genitali del piccolo e la regione di cute circostante.
- sciacquare accuratamente.
- asciugare la pelle con una garza sterile.
- facendo attenzione a non introdurre le dita nel sacchettino, applicarlo in modo che la porzione adesiva sia bene aderente ai genitali esterni.
- è opportuno che il bambino resti libero, senza pannolini in modo da controllare meglio il momento in cui il piccolo urina: ciò allo scopo di evitare che il prolungato contatto delle urine con la cute e l'eventuale contaminazione con le feci possa invalidare il risultato.
- per questo motivo il sacchetto sterile va cambiato dopo 10-15 minuti se il bambino non ha ancora fatto pipì.
- non appena raccolto il campione di urina, togliere il sacchetto e chiuderlo in modo da far ben combaciare i bordi adesivi; successivamente metterlo in un contenitore sterile per urinocoltura.
- la pipì va tenuta in frigorifero fino al momento in cui verrà portata in laboratorio. E' preferibile comunque, se ciò è possibile, che il campione di urine venga portato immediatamente al laboratorio di analisi

- **Bambino grande (sopra i tre anni di età)**

Si adoperano contenitori sterili in vendita in farmacia.

È preferibile raccogliere la prima pipì al mattino al risveglio perché l'urina, che è ristagnata in vescica per tutta la notte contiene, in caso di infezione, un maggior numero di germi. . In casi particolari anche le urine prelevate durante la giornata sono idonee all'esecuzione dell'esame.

E' consigliabile attenersi anche in questi casi alle seguenti disposizioni:

- lavarsi accuratamente le mani con sapone e asciugarle
- lavare i genitali del bambino con soluzione fisiologica sterile o acqua e sapone; **nel maschio** occorre retrarre delicatamente il prepuzio (il cappuccio del pene) detergendo il glande e il solco balano prepuziale ; **nella femmina** bisogna divaricare con una garza sterile le grandi labbra della vagina, pulendo prima la superficie tra le grande e le piccole labbra e poi all'interno delle piccole labbra. Nel lavare i genitali, fare attenzione a passare dall'avanti all'indietro e non viceversa, per non trasportare inavvertitamente sui genitali stessi germi di origine intestinale.
- quando il bambino urina, non va raccolta la pipì all'inizio della minzione bensì, dopo 2-3 secondi di attesa, quella intermedia.
- il contenitore va aperto solo nel momento in cui si raccoglie l'urina e chiuso subito dopo, evitando inoltre di toccare la pipì o l'interno del recipiente con i genitali o con le mani del bambino o del genitore.
- l'urina va tenuta in frigorifero fino al momento in cui verrà portata in laboratorio. . E' preferibile comunque, come prima detto e se ciò è possibile, che il campione di urine venga portato immediatamente al laboratorio di analisi