



"Ospedale Sant'Anna di Como"
Presidio di San Fermo della Battaglia

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Lariana

Dipartimento dei Servizi

UOC Patologia Clinica - Laboratorio Analisi

Presidio Ospedaliero Sant'Anna

San Fermo della Battaglia (CO)

Direttore f.f. : dr. Michelarangelo Partenope

Tel 031.585.9093

Segreteria 031 585.9094

segreteria.laboratorio.osa@asst-lariana.it

michele.partenope@asst-lariana.it

PROCEDURA DI RACCOLTA MATERIALE BIOLOGICO (URINE)

Materiale d'esame : **URINA**

URINOCOLTURA

Utilizzare per la raccolta un contenitore sterile con tappo a vite e raccogliere le prime urine del mattino o quelle presenti in vescica dopo almeno 3 ore dall'ultima minzione.

A. MASCHI:

- Lavarsi le mani con acqua e sapone e asciugarsi
- Ritrarre il prepuzio, lavare con acqua e sapone l'orifizio dell'uretra e la zona circostante, sciacquarsi con acqua e asciugarsi
- Tenendo represso il prepuzio emettere il primo getto di urina senza raccoglierla (PRIMO MITTO)
- Raccogliere nel contenitore sterile il secondo getto di urina (MITTO INTERMEDIO), facendo attenzione a non toccare i bordi dello stesso.
- Chiudere il contenitore
- Consegnare il campione presso il punto prelievi entro le ore 9.30

B. FEMMINE

- Lavarsi le mani con acqua e sapone e asciugarsi
- Lavare i genitali esterni con acqua e sapone e asciugarsi
- Divaricare le grandi labbra ed espellere la prima parte di urina (PRIMO MITTO)
- Raccogliere nel contenitore sterile la seconda parte di urina (MITTO INTERMEDIO), facendo attenzione a non toccare i bordi dello stesso

إجراءات لجمع المواد البيولوجية (البول)

المواد العينة : البول

تحليل البول

يستخدم للجمع حاوية معقمة بسداده ملولبة و يتم جمع البول الأولى من الصباح أو الموجودين في المثانة بعد 3 ساعات على الأقل بعد التبول الأخير

أ . الذكور

. غسل اليدين بالماء والصابون، وتجفيفهم
. تراجع القلفة، وتغسل بالماء والصابون فوهة مجرى البول والمنطقة المحيطة بها
مع الشطف بالماء و تجفف.

. الحفاظ على تراجع القلفة تصدر النفاثة الأولى من البول دون الحفاظ عليه
(الجزء الأول)

. تجمع في حاوية معقمة النفاثة الثانية من البول (الجزء الوسيط) مع الحرص على عدم
لمس الحواف.

. إغلاق الحاوية

. تسليم العينة لأخذ العينات خلال 09:30

ب . الإناث

. غسل اليدين بالماء والصابون، وتجفيفهم

. تغسل الأعضاء التناسلية الخارجية و تجفف

. تفتح الشفتين الكبرى و تصدر النفاثة الأولى من البول (الجزء الأول)



- Chiudere il contenitore
- Consegnare il campione presso il punto prelievi entro le ore 9.30

C. CATETERE

- Utilizzare per la raccolta un contenitore sterile con tappo a vite
- Chiudere il catetere con una pinza immediatamente a valle del raccordo con la sacca, per almeno un'ora.
- Disinfettare un tratto del catetere appena al di sotto della giunzione con il tubo di raccordo; oppure se il catetere ne è provvisto disinfettare l'apposito dispositivo per la raccolta dei campioni;
- Eliminare alcuni cc di urina e raccogliere nel contenitore sterile la seconda parte di urina, facendo attenzione a non toccare i bordi dello stesso
- Consegnare il campione così raccolto nel più breve tempo possibile; qualora ciò non fosse possibile e soprattutto in estate conservarle in frigorifero per non più di 12 ore.

D. LATTANTI E BAMBINI

- Utilizzare per la raccolta un sacchetto di plastica autoadesivo reperibile in farmacia
- Detergere accuratamente la cute della regione sovrapubica, perianale e i genitali esterni con soluzione saponosa, risciacquare a lungo e asciugare accuratamente
- Applicare il sacchetto facendolo aderire alla regione sovrapubica e al perineo
- Appena avvenuta la minzione rimuovere il sacchetto, sigillarlo accuratamente e riporlo in un contenitore sterile per esame colturale urine; **NON TRAVASARE LE URINE DAL SACCHETTO AL**

. تجمع في حاوية معقمة النفاثة الثانية من البول (الجزء الوسيط) مع الحرص على عدم لمس الحواف.

. إغلاق الحاوية

. تسليم العينة لأخذ العينات خلال 09:30

. القسطرة

. للجمع تستخدم حاوية معقمة بسداده ملولبة

. تغلق القسطرة بملقط فور المصب من التقاطع مع كيس لمدة ساعة على الأقل

. تطهر قطعة من القسطرة فقط دون التقاطع مع الأنبوب الموصل. أو إذا كانت القسطرة مزودة بجهاز خاص لتطهير جمع العينات.

. حذف بعض سم مكعب من البول في حاوية معقمة و جمع الجزء الثاني من البول ، والحرص على عدم لمس الحواف.

. تسلم العينة التي تم جمعها في أقصر وقت ممكن؛ إذا لم يكن ذلك ممكناً ، وخصوصاً في فصل الصيف توضع في الثلجة لمدة لا تتجاوز 12 ساعة

.ث. الرضع والأطفال

. للجمع يستخدم كيس من البلاستيك اللاصق متوفر في الصيدليات . تنظيف شامل من منطقة فوق العانة والأعضاء التناسلية حول الشرج والخارجي مع الماء والصابون ، ويشطف ويجف تماماً

.يدخل الكيس و بنضم إلى منطقة فوق العانة والعجان

. فور التبول يزال الكيس، ويجتم بدقة ويجزن في حاوية معقمة كي

يعرض للإختبار البولي؛ لا تنفل البول من الكيس إلى



"Ospedale Sant'Anna di Como"
Presidio di San Fermo della Battaglia

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ASST Lariana

Dipartimento dei Servizi

UOC Patologia Clinica - Laboratorio Analisi

Presidio Ospedaliero Sant'Anna

San Fermo della Battaglia (CO)

Direttore f.f. : dr. Michelarcangelo Partenope

Tel 031.585.9093

Segreteria 031 585.9094

segreteria.laboratorio.osa@asst-lariana.it

michele.partenope@asst-lariana.it

**CONTENITORE STERILE PER EVITARE DI INQUINARE L'URINA
RACCOLTA NEL SACCHETTO.**

- Non lasciare il sacchetto in situ per più di 45-60 minuti; nel caso fosse necessario, sostituire il sacchetto dopo aver ripetuto il lavaggio della cute
- Il campione deve essere consegnato presso il punto prelievi entro le ore 9.30

ESAME CHIMICO-FISICO E MICROSCOPICO

- E' consigliato un campione del mattino, emesso dopo il riposo notturno, raccolto con la modalità del mitto intermedio (vedi urinocoltura)
- Consegnare il campione presso il punto prelievi entro le ore 9.30

RICERCA ANTIGENE Legionella pneumophila – PNEUMOCOCCO

- E' consigliato un campione del mattino, emesso dopo il riposo notturno, raccolto con la modalità del mitto intermedio (vedi urino coltura)
- Il campione deve essere consegnato presso il punto prelievi entro le ore 9.30. E' possibile conservarlo a temperatura ambiente per 24 ore o a 2°-8°C fino a 14 giorni

RICERCA Chlamydia trachomatis E MYCOPLASMA UROGENITALI

- E' consigliato un campione del mattino, emesso dopo il riposo

حاويات معقمة لتجنب تلويث البول الذي تم جمعه في الكيس.
. لا تترك الكيس في الموقع لأكثر من 45-60 دقيقة. إذا لزم الأمر، استبدل الكيس بعد
الغسيل المتكرر للجلد
. يجب أن يتم تسليم عينة في نقاط أخذ العينات قبل 09:30

الفحص الفيزيائي والكيميائي والمجهري

. ينصح بعينه في الصباح، صادرة بعد راحة ليلية، التقطت بواسطة ميتو وسيطة (انظر
التحليل البولي
. تسلم العينة في نقاط أخذ العينات قبل 09:30

بحث مستضد البكتيريا المستروحة - المكورات الرئوية

. ينصح بعينه في الصباح، صادرة بعد الراحة ليلية، التقطت بواسطة ميتو وسيطة (انظر
التحليل البولي
. يجب أن يتم تسليم عينة في نقاط أخذ العينات قبل 09:30. يمكن تخزينه في درجة
حرارة الغرفة لمدة 24 ساعة أو 2 درجة - 8 لمدة 14 يوما.

البحث عن الجهاز البولي المتدثرة الحثريه والمفطورة

. ينصح بعينه في الصباح، صادرة بعد راحة ليلية
, التقطت بواسطة ميتو وسيطة (انظر التحليل البولي



UOC Patologia Clinica - Laboratorio Analisi

Presidio Ospedaliero Sant'Anna

San Fermo della Battaglia (CO)

Direttore f.f. : dr. Michelarangelo Partenope

Tel 031.585.9093

Segreteria 031 585.9094

segreteria.laboratorio.osa@asst-lariana.it

michele.partenope@asst-lariana.it

notturno, raccolto con la modalità del mitto intermedio (vedi urino coltura)

- Il campione deve essere consegnato presso il punto prelievi entro le ore 9.30. E' possibile conservare il campione a 2°-8°C per non più di 4 ore.

RICERCA MICOBATTERI

- Raccogliere in provetta FALCON 50mL (reperibile presso il punto prelievo), l'urina emessa dopo il riposo notturno riempiendo il contenitore.
- Il campione deve essere consegnato presso il punto prelievi entro le ore 9.30.

N.B. La richiesta corretta dell'esame è prevista su tre campioni raccolti in tre giorni diversi.

RICERCA TRICHOMONAS VAGINALIS (nel maschio) / MICROALBUMINURIA (dopo 8 ore di riposo)

- Raccogliere il primo campione del mattino
- Il campione deve essere consegnato presso il punto prelievi entro le ore 9.30

RACCOLTA URINE 24 ORE PER ESAMI VARI

- Raccogliere tutte le urine delle 24 ore dalle ore 7 (non raccogliere quelle del risveglio del primo giorno di inizio raccolta) alle ore 7 del giorno successivo (comprese quelle del risveglio per completare le 24 ore)

. يجب أن يتم تسليم عينة في نقاط أخذ العينات قبل 09:30 يمكن تخزين العينة على 2. 8 درجة لا أكثر من 4 ساعات.

بحث المتفطرة

. جمع 50 مل في أنبوب (متاح من نقطة العينة)، البول الذي يوجد بالحاوية طيلة الليل.

. تسلم العينة في نقاط أخذ العينات قبل 09:30

ملاحظة: يتم فحص الطلب الصحيح على ثلاث عينات جمعت في ثلاثة أيام مختلفة

البحث عن المشعرة المهبلية (ذكور)/ميكروالبيومينوريا (بعد 8 ساعات راحة)

. تجمع عينة الصباح الأولية
. تسلم العينة في نقاط أخذ العينات قبل 09:30

جمع بول 24 ساعة لتحليلات مختلفة

. جمع جميع البول لمدة 24 ساعة اعتباراً من الساعة 7 (لا تلتقط تلك الصحوة من اليوم الأول من بداية الجمع) 07:00 ص في اليوم التالي (بما في ذلك الصحوة لإكمال 24 ساعة خلال جمع البول ينصح بالحفاظ عليه في درجة 2-8 درجة مئوية وفي الظلام



"Ospedale Sant'Anna di Como"
Presidio di San Fermo della Battaglia

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Lariana

Dipartimento dei Servizi

UOC Patologia Clinica - Laboratorio Analisi

Presidio Ospedaliero Sant'Anna

San Fermo della Battaglia (CO)

Direttore f.f. : dr. Michelarcangelo Partenope

Tel 031.585.9093

Segreteria 031 585.9094

segreteria.laboratorio.osa@asst-lariana.it

michele.partenope@asst-lariana.it

- Durante la raccolta conservare le urine a 2°-8°C e al buio.

N.B. La mancata raccolta anche di piccole quantità di urina compromette la significatività dell'esame.

ملحوظة: عدم جمع حتى كميات صغيرة من البول يؤثر على أهمية الدراسة.

Documento: *PROCEDURA DI RACCOLTA DI MATERIALE BIOLOGICO (URINE)*

Lingua: ARABO

Traduzione a cura di Chance Società Cooperativa, Como - chancecomo@libero.it -

Ultimo aggiornamento: settembre 2020