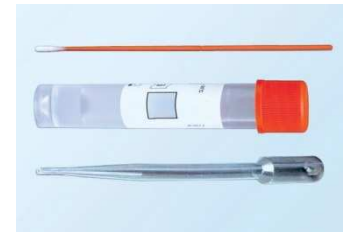


Preanalitica microbiologica: **come eseguire i prelievi**

Abbott Multi-collection Kit	Ricerca Chlamydia e Gonococchi tramite PCR. Spezzare e lasciare il batuffolo nel contenitore.
Aspirato midollare	Per coltura: anticoagulato con eparina (1-2 ml). Per PCR: anticoagulato con EDTA (1 ml).
Biopsia	Flacone sterile. Se la biopsia è piccola aggiungere max 0.5 ml NaCl sterile. <i>Helicobacter pylori</i> : Portagerm o arrivo allo SMIC entro 2 ore.
Cateteri	Provetta sterile senza NaCl.
Emocolture	Adulti: 2 prelievi (a distanza di 15-30 min.) con 2 bottiglie/prelievo: prima l'aerobica verde e poi l'anaerobica arancione, riempire max fino al livello, 10 ml. Bambini: 1 bottiglia pediatrica (gialla)/prelievo, 0.5-4 ml.
Espettorato	Espettorazione profonda (non saliva) preferibilmente del mattino. Espettorato indotto: respirazione di 3% NaCl con inalatore fino all'ottenimento dell'espettorato, usualmente dopo 10-20 min. (max 20 min.). <i>Pneumocystis jirovecii</i> (già <i>P. carinii</i>): lavaggio bronchiale, aspirato bronchiale o espettorato indotto.
Feci	CB (Cary Blair) coltura (Salmonella, Aeromonas, Campylobacter, Shigella, Yersinia), Rotavirus, terreno non idoneo per ricerca delle tossine. SAF (contiene formalina) ricerca parassiti. Vermi e proglottidi da mettere in NaCl. Native ricerca di tossine (<i>C. difficile</i> , EHEC), antigeni e larve Strongyloides (previo contatto tel.). PCR per Norovirus e Enterovirus.
Liquor	1 provetta sterile, non refrigerare, quantità minima 2 ml (per TBC minimo 5 ml). Altre 2 provette per la chimica clinica e ematologia.
Liquidi biologici	puntati, asciti, drenaggi, ... provette sterili, non mettere il liquido nello striscio e non strisciare il liquido.
Strisci	Strisci e-swab effettuare il prelievo con il batuffolo, inserire nel tubetto e spezzare a livello della riga rossa. e-swab tappo rosa: gola, naso, orecchio, ferita profonda e superficiale, vaginale, cervicale, MRSA, e-swab tappo arancione: prelievi genital (in particolare uretrale)
Urina	Prelievo: getto medio della prima urina del mattino o almeno 3 ore di ritenzione, dopo pulizia del perineo e dei genitali esterni con NaCl 0,9%. Urina nativa: inviare in Vacutainer per urine (contenente acido borico). Trichomonas vaginalis: il campione di urina nativa deve arrivare in laboratorio entro 2 ore. Ricerca Chlamydia e Gonococchi tramite PCR , ricerca antigene Legionella e Pneumococchi: urina nativa del primo getto (provetta senza stabilizzante). Uricult: deve essere immerso nel bicchiere contenente l'urina; nel flacone dell'uricult non devono esserci resti di urina (non mettere l'urina nel contenitore dell'uricult); non inseminare l'uricult con batuffolo o siringa.



Abbott Multicollection Kit



Emocolture



Provetta sterile per Liquor, Catetere e Biopsia piccola



Strisci

Preanalitica microbiologica: punti da controllare

Abbott Multi-collection Kit Spezzare e lasciare il batuffolo nel contenitore.

Aspirato midollare Per coltura: anticoagulato con eparina (1-2 ml).
 Per PCR: anticoagulato con EDTA (1 ml).

Biopsia Flacone sterile.
 Biopsia molto piccola provetta con max 0,5 ml NaCl sterile.

Cateteri Provetta sterile senza NaCl.

Emocolture Il momento migliore per effettuare un prelievo, in pazienti con terapia antibiotica in atto, è quando si ha la concentrazione minima di antibiotico nel sangue (“trough level”, normalmente poco prima della dose successiva di antibiotico).

Non staccare i bar-codes dalla bottiglia.

Non coprire i bar-codes delle bottiglie con l’etichetta del paziente.

Non incubare le bottiglie prima dell’invio.

Feci **CB** ricerca di batteri, Rotavirus, Adenovirus.
SAF ricerca di parassiti (uova e protozoi). Vermi o proglottidi: in NaCl.
Native ricerca di tossine (*C. difficile*, EHEC), antigeni e larve Strongyloides (previo contatto tel.). PCR per Norovirus e Enterovirus.

Liquor Non mettere in frigorifero.

Liquidi biologici Mettere in provette sterili.
 Non strisciare il liquido.
 Non mettere il liquido nello striscio.
 Se poco materiale: bottiglia aerobica delle emocolture.

Urina Uricult: foto per metodologia di inseminazione.
 Micoplasma e Ureaplasma (coltura): urina nativa in Vacutainer con stabilizzante (acido bórico).
 Chlamydia e Gonococchi (PCR): urina nativa del primo getto. Provetta senza stabilizzante



Aspirato midollare



Flacone sterile per Biopsia ed Espettorato



Feci



Urina: inseminazione Uricult