



#### EMATOLOGIA

##### **tappo viola**

- emocromo
- reticolociti
- ves

##### **marcatori cardiaci**

- ck-mb
- BNP
- mioglobina
- troponina I
- troponina I HS
- emoglobina glicata
- resistenza osmotica eritrocitaria
- glucosio 6 fosfato deidrogenasi

#### HPLC

##### **tipizzazione emoglobine** (metodo HPLC)

Hb A,A2,F,S,C

##### **catecolamine urinarie**

epinefrina/norepinefrina/  
dopamina

vitamine B2/B6 sangue intero

acido vanilmandelico

acido 5 idrossiindolacetico

acido omovanillico

metanefrine tot.urinarie

vitamine A/E/C plasmatiche

levetiracetam plasmatico

voriconazolo

#### Farmaci

##### **tappo verde/arancio-siero/viola**

- fenobarbital
- carbamazepina
- digossina
- acido valproico
- methotrexate
- everolimus
- acetaminofene(paracetamolo)
- ciclosporina
- tacrolimus
- sirolimus
- micofenolato
- vancomicina

##### **su campioni di urine**

- amilasi urinari
- esame chimico fisico
- microalbuminuria
- conta di Addis
- elettroliti urinari
- creatinina urinaria
- glucosio urinario
- proteine urinarie
- urea urinaria
- osmolarità urinaria
- clearance
- acido urico

#### BATTERIOLOGIA

##### **tampone tappo bleu**

- tampone faringeo
- tampone nasale
- tampone auricolare
- tampone oculare
- tampone cutaneo
- tampone cutaneo CVC
- tampone vaginale
- tampone ferita
- tampone pus
- tampone perianale
- tampone zona genitale
- tampone uretrale
- tamponi vari

##### **tampone tappo nero**

- tampone rettale
- ricerca CRE tampone rettale (enterobatteri resistenti ai carbapenemi)

##### **provette sterili imbustate singolarmente**

- liquorcoltura/colt.midollo
- provette/contenitori sterili**
- liquidi,secrezioni,materiali vari
- punta catetere
- espettorato/BAL
- colt. pus
- cute/tessuto/unghie

##### **emocolture**

##### **flaconi etichetta rosa**

- catetere venoso aerobi/miceti
- vena perif. aerobi /miceti

##### **flaconi etichetta marrone**

- catetere venoso per anaerobi
- vena periferica per anaerobi

##### **flaconi etichetta grigia**

- catetere venoso aerobi/miceti
- vena perif. aerobi /miceti
- determinazione DTP su emocoltura standardizzata
- da vena periferica /da catetere

##### **contenitori sterili**

- urinocoltura (urine)**
- coprocultura (feci)**
- clostridium difficile (feci)
- yersinia enterocolitica(feci)

##### **su campioni di fuci**

- sangue occulto
- esame chimico fisico
- parassitologico/scotch test
- colturale controlli ambientali

#### MICROBIOLOGIA

##### **tappo marrone-siero**

- bordetella IgG/IgM (IFI)
- borrelia IgG/IgM (IFI)
- bartonella IgG/IgM (IFI)
- rickettsia IgG/IgM (IFI)
- Widal Wright
- leishmania IgG/IgM
- SARS-CoV-2 IgG/IgM test rapido
- HIV Ag/Ab
- TORCH
- EBV (VCA,EBNA,IgG IgM)
- parvovirus B19 IgG IgM
- helicobacter pylori Ab
- markers epatite A,B,C
- mannano Ag
- galattomannano Ag (siero,BAL)
- β-glucano(siero-ball)

##### **su campioni di fuci**

- adenovirus
- rotavirus
- cryptosporidium e giardia
- helicobacter pylori Ag
- CHIMICA/IMMUNOCHIMICA**
- tappo arancio-siero**
- Ca 125
- Ca19-9
- α-fetoproteina
- β-HCG
- CEA
- vitamina B12
- acido folico
- cortisol
- PSA totale
- PSA free
- II-6
- litio
- TSH
- FT3
- FT4
- tireoglobulina
- anti tireoglobulina
- anti perossidasi
- FSH
- LH
- estradiolo
- progesterone
- DHEA-S
- testosterone
- prolattina
- vitamina D
- insulin
- calcitonina
- enolasi neurone specifica

#### CHIMICA/IMMUNOCHIMICA

##### **tappo verde**

- glicemia
- azotemia
- creatinina
- colesterolo
- trigliceridi
- colesterolo HDL
- colesterolo LDL
- uricemia
- sodiemia
- potassiemia
- cloremia
- calcemia
- fosforemia
- magnesemia
- GOT/AST
- GPT/ALT
- colinesterasi
- fosfatasi alcalina
- bilirubina totale
- bilirubina frazionata
- amilasemia
- amilasi pancreatici
- lipasi
- proteine totali
- ferritina
- GAMMA GT
- LDH
- procalcitonina
- catene K el siero
- osmolarità plasmatica
- apolipoproteinaA
- apolipoproteina B
- transferrina
- FRT
- TAS
- PCR
- aptoglobina
- immunoglobuline (IgA,IgG,IgM)
- complementemia(C3,C4)
- ceruloplasmina
- α1 antitripsina
- α1glicoproteina acida
- rame
- zinco
- albumina
- cistatina
- creatin chinasi
- sideremia

#### BIOLOGIA MOLECOLARE

##### **tappo viola**

- HBV DNA
- HCV RNA
- HIV RNA
- ADV
- Parvovirus B19

##### **tappo viola/tappo bianco (liquor)**

- VZV

- HHV6

- HHV8

- HSV1

- HSV2

- Enterovirus

##### **tappone rettale/feci**

- Norovirus RNA
- G.Resist.Vancomicina
- Gen. Toss.Clostridium d.
- G.Resist.Carbapenemi

##### **tappo viola/tappo bianco (liquor)/tappo giallo(urine)**

- CMV

- EBV

##### **BAL tap bianco/viola/tamNS**

- Aspergillus-DNA
- SARS-CoV-2-RNA
- Bordetella Pertussis

##### **feci/emo/t. rettale - NS-BAL**

- pann inf gastroenteriche
- pann sepsi e batteriemie
- pannello inf. respiratorie

#### **emogasanalisi**

##### **Liquor**

- esame chimico fisico
- conta cellule
- β-HCG
- α-fetoproteina
- methotrexate

##### **tappo bleu**

- ammonio

##### **tappo viola**

- ACTH

#### **IMMUNOALLERGOLOGIA**

##### **tappo arancio-siero**

- IgE spec. Molecolari all.B
- IgE specifiche allegato A
- ISAC
- IgE totali
- IgG4 specifiche
- IgG specifiche
- ECP
- TRIPATSI