

**SCHEMA RACCOLTA CAMPIONI DI PK (AUC)**

**Ertapenem infusione 2 ore**

COGNOME E NOME (o ID): \_\_\_\_\_ Data di Nascita: \_\_\_\_\_

Peso (Kg): \_\_\_\_\_ Altezza (cm): \_\_\_\_\_ Sesso: Maschio ☐ Femmina ☐

Stato flogistico in corso: SI ☐ NO ☐ Medico Responsabile: \_\_\_\_\_

| Data | T                                | Ora esempio | ORA Effettiva | Provette           | Varie Commenti | Visto Lab. |
|------|----------------------------------|-------------|---------------|--------------------|----------------|------------|
|      | <b>T-0</b>                       | 8:00        |               | 1 Verde<br>1 Viola |                |            |
|      | Assunzione Ertapenem mattino     | 8:10        |               |                    |                |            |
|      | <b>T-2 h</b><br>(fine infusione) | 10:10       |               | 1 Verde            |                |            |
|      | <b>T-3 h</b>                     | 11:10       |               | 1 Verde            |                |            |
|      | T-5 h                            | 13:10       |               | 1 Verde            |                |            |
|      | T-9 h                            | 17:10       |               | 1 Verde            |                |            |

| Terapia antiinfettiva assunta il giorno precedente la PK |           |                           |                                                |                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Farmaco                                                  | Dose (mg) | Regime (es. QD, BID, TID) | Data (ultima dose, prima dell'inizio dell'AUC) | Ora della dose (ultima dose, prima dell'inizio dell'AUC) | Modalità (es.OS, IV) |
| Ertapenem                                                |           |                           |                                                |                                                          |                      |
|                                                          |           |                           |                                                |                                                          |                      |
|                                                          |           |                           |                                                |                                                          |                      |
|                                                          |           |                           |                                                |                                                          |                      |
| Terapia non antiinfettiva assunta durante la PK          |           |                           |                                                |                                                          |                      |
| Farmaco                                                  | Dose (mg) | Regime (es. QD, BID, TID) | Data (ultima dose)                             | Ora della dose (00:00)                                   | Modalità (es.OS, IV) |
|                                                          |           |                           |                                                |                                                          |                      |
|                                                          |           |                           |                                                |                                                          |                      |
|                                                          |           |                           |                                                |                                                          |                      |
|                                                          |           |                           |                                                |                                                          |                      |

Altri Farmaci assunti dal paziente:

1 Provetta verde Vacutainer [LH; Litio Eparina] (7ml): (per dosaggio del Ertapenem plasmatico) da portare subito in laboratorio (sierare e stoccare a -20°C)  
1 Provetta viola Vacutainer [EDTA] (4 0 7ml): (per farmacogenetica) da portare subito in laboratorio (NON sierare, stoccare a -20°C in due aliquote)  
Riportare sull' etichetta dell' aliquota: 1) cognome (o ID); 2) data prelievo; 3) T del prelievo

## Istruzioni Generali (Antibiotici/Antifungini) [fare riferimento al sito internet per eventuali dubbi [www.tdm-torino.org](http://www.tdm-torino.org)]

Compilare una “Scheda accompagnamento campione TDM” per ciascuna farmacocinetica/paziente o una “Scheda di raccolta campioni PK (AUC)

Compilare una “Scheda raccolta campioni di PK per AUC” per ciascuna farmacocinetica/paziente

Compilare la scheda attentamente in ogni sua parte (si può omettere la compilazione delle zone grigio-scuro):

- Cognome e nome (o sigla identificativa, ID)
  - Data di nascita del paziente
  - Peso e altezza
  - Crocettare se Maschio o Femmina
  - Indicare lo stato flogistico o meno
  - Segnare il nominativo del Medico Responsabile
- 
- Inserire la data in cui viene effettuata la farmacocinetica
  - Inserire l’ora esatta di ciascun prelievo, utilizzando la colonna “ora esempio” (puramente indicativi) come riferimento per le tempistiche.
    - Il prelievo T0 deve essere effettuato come prelievo di “valle” dall’ultima assunzione del farmaco e **subito prima** della nuova assunzione..
    - Effettuare i prelievi successivi secondo i tempi indicati definiti e concordati preventivamente: esempio: 1, 2, 5, e 9 ore.
  - PK - Prelevare al paziente, per ciascun punto della farmacocinetica, 1 provette da 7 ml del tipo Vacutainer LH [tappo verde] (o comunque contenente come anti-coagulante Litio Eparina) per ciascun farmaco da dosare.
    - Le provette devono essere centrifugate entro 10-15 minuti dal prelievo a 1300 g (nelle normali centrifughe utilizzate per sierare dovrebbe corrispondere ad un range di 2500-3000 rpm) per 10 minuti a 4°C.
    - Prelevare il plasma (surnatante), e trasferire **non meno di 1 ml** di aliquota in ciascuna di 2-3 provette del tipo “crio-vials” (con tappo a vite) precedentemente Identificate/Etichettate con:
      - Cognome o ID del paziente
      - Data del prelievo
      - T (tempo) del prelievo della cinetica.
        - Esempio: Rossi, 25/10/2006, T-2
    - Stoccare immediatamente, le 2-3 aliquote/provette/per farmaco nel congelatore a -20°C sino all’atto della spedizione.
  - PG - Prelevare al paziente **almeno 1 ml** in provette da 7 ml (tappo viola, **EDTA**) per ogni paziente:
    - Non centrifugare le provette ma aliquotare il sangue intero in una provetta del tipo “crio-vials” (con tappo a vite) precedentemente etichettata con:
      - Cognome o ID del paziente
      - Data del prelievo
  - Compilare la parte della scheda relativa alla “**Terapia antiinfettiva assunta il giorno precedente la PK**” completando con data e ora dell’ultima dose relativa al farmaci/ci da dosare.
  - Compilare la parte della scheda relativa alla “**Terapia non antiinfettiva assunta durante la PK**”.
    - Inserire i farmaci assunti dal paziente prima (se nello stesso giorno) e DURANTE l’esecuzione della PK, la dose assunta dal paziente e l’ora dell’assunzione del farmaco.

Per ulteriori informazioni contattare via mail la Dott.ssa Baietto Lorena o il Dott.D’Avolio Antonio all’indirizzo: [info@tdm-torino.org](mailto:info@tdm-torino.org), [tdm.torino@yahoo.it](mailto:tdm.torino@yahoo.it)

### Nota, in particolare, per gli “esterni”:

La spedizione di tutti i campioni deve avvenire in un’unica soluzione e giungere al nostro laboratorio nelle giornate di o MARTEDI’ o MERCOLEDI’ o di GIOVEDI’; I campioni/aliquote, ordinati per paziente e data della cinetica (disposti in un raccoglitore) devono essere inviati, ancora congelati e mantenuti tali con una spedizione “rapida” (entro le 24 ore), in ghiaccio secco ed a temperatura controllata.

Il pacco deve essere inviato all’attenzione di Mauro Sciandra e/o Antonio D’Avolio al seguente indirizzo:

Clinica Universitaria delle Malattie Infettive, Laboratorio di Farmacologia Clinica e Farmacogenetica, Padiglione Q, Ospedale Amedeo di Savoia, C.so Svizzera 164 - 10149 TORINO.

NOTA: Qualche giorno prima di procedere all’invio chiedere conferma della possibile ricezione inviando una e-mail al presente indirizzo: [info@tdm-torino.org](mailto:info@tdm-torino.org), [tdm.torino@yahoo.it](mailto:tdm.torino@yahoo.it)

TDM and PK/PG Unit

Università degli Studi di Torino / ASL TO2

Clinica di Malattie Infettive (Direttore Prof. Giovanni Di Perri)

Laboratorio di Farmacologia Clinica e Farmacogenetica, Padiglione Q

Ospedale Amedeo di Savoia, C.so Svizzera 164 - 10149 TORINO (Italy)

Tel. Laboratorio: +39.011.4393867 , Tel Segreteria. +39.011.4393979 , Fax: +39.011.4393882

e-mail: [tdm.torino@yahoo.it](mailto:tdm.torino@yahoo.it) - [info@tdm-torino.org](mailto:info@tdm-torino.org) Sito: [www.tdm-torino.org](http://www.tdm-torino.org)

UNI EN ISO 9001:2000 CERTIFIED LABORATORY