



Institut
d'Investigació
Biomèdica
Sant Pau

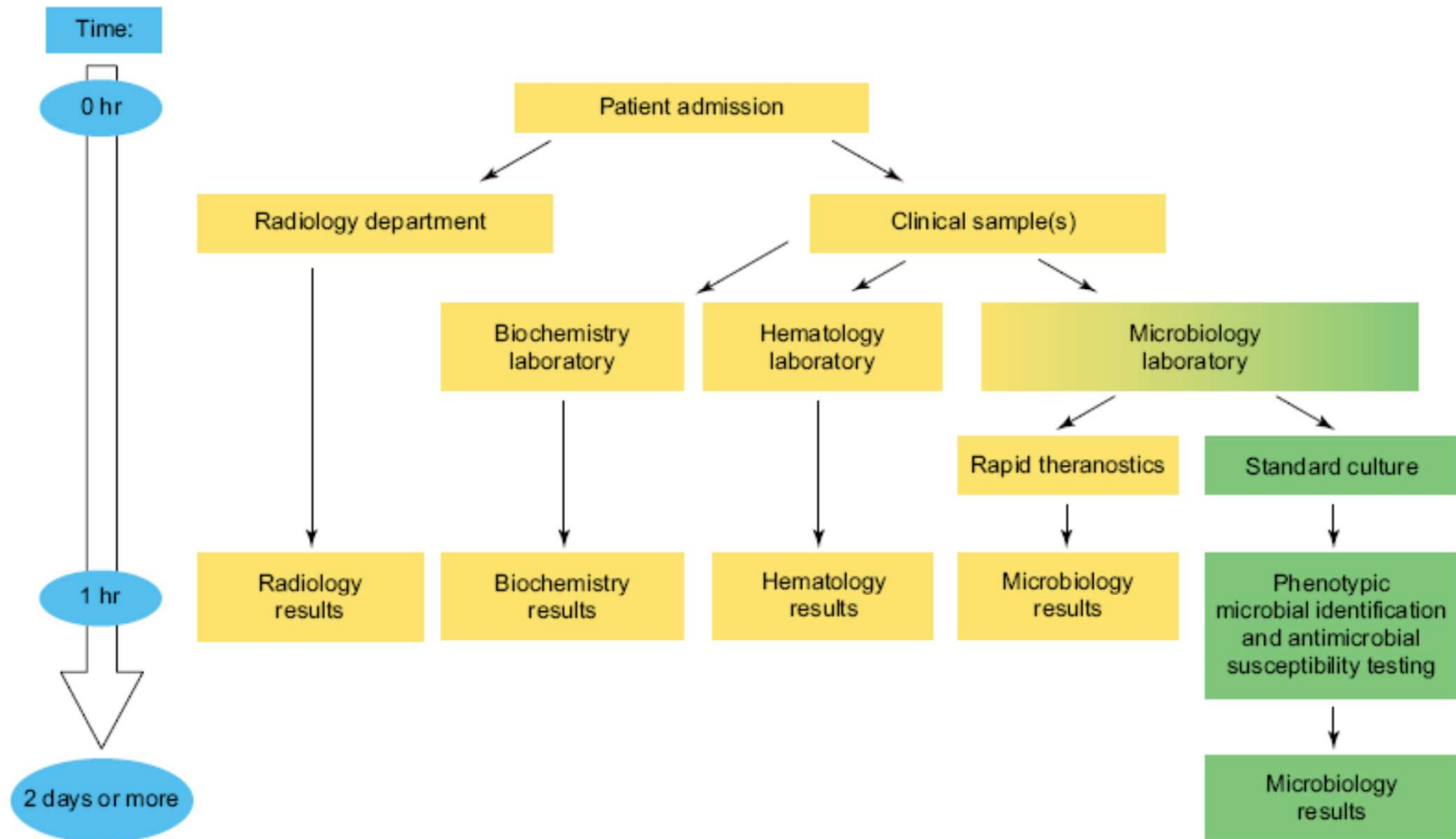
CREPIMC

Centre de recerca en patologia Infecciosa
i Microbiologia Clínica

Pere Coll

Servei de Microbiologia

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

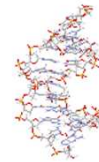




1 Detecció microorganisme

a Situacions fàcils

b Situacions complexes



2 Orientació terapèutica

a Situacions fàcils

b Situacions complexes

3 Estudis epidemiològics



Estudis evolutius



Estudis de brots. Diversitat recent

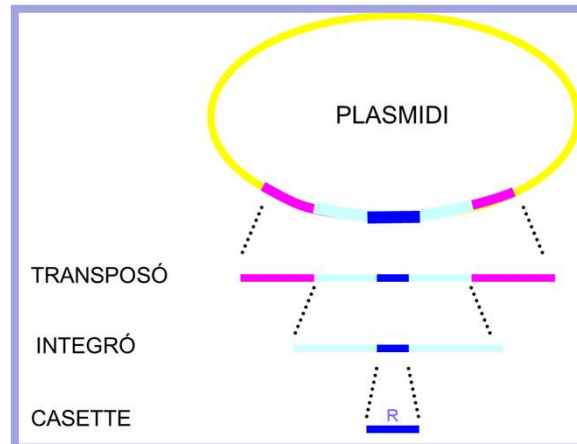
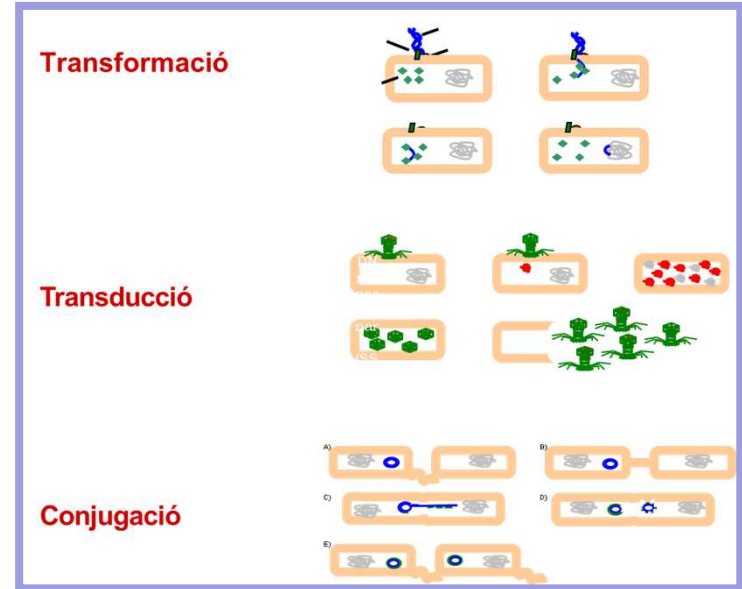
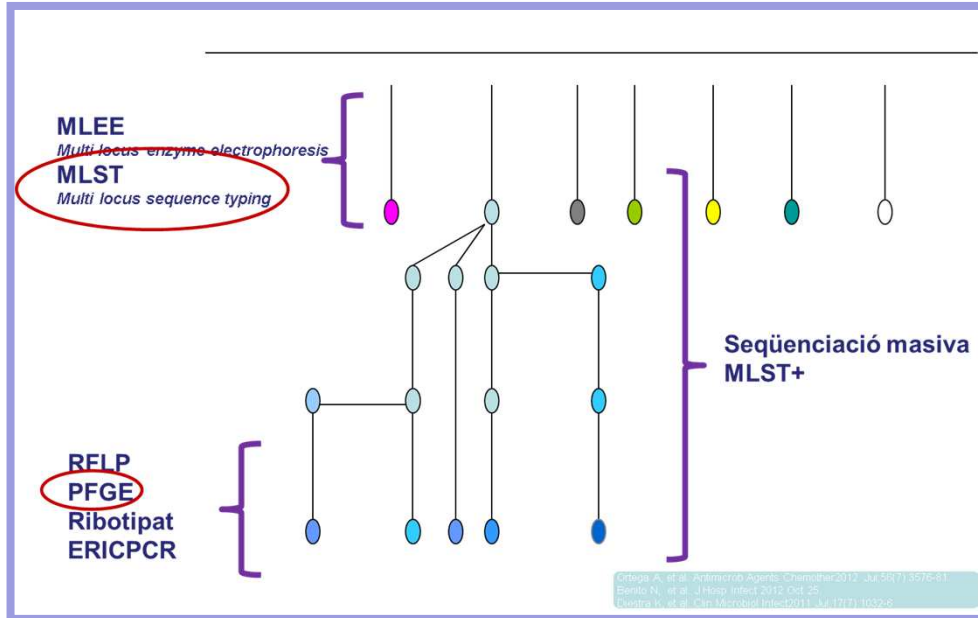


Difusió horitzontal de material genètic





Institut
d'Investigacions
Biomèdiques
Sant Pau





Institut
d'Investigacions
Biomèdiques
Sarriena



Conclusió

Recerca bàsica

Conèixer :

- L'agent etiològic
- Mecanismes de resistència i patogenicitat
- Mecanismes de difusió de la soca i dels elements genètic

Recerca tecnològica

Tècniques:

- Sensibles
- Específiques
- Ràpides
- De fàcil us
- Econòmiques
- Genòmica
- Proteòmica

Noves eines diagnòstiques

Valoració de l'ús en clínica.
Cost / eficàcia

Theranostics