



Mi Universidad

Nombre del alumno: Juan Carlos Bravo Rojas.

Nombre del tema: uso racional de los antibióticos en infecciones.

Parcial: 2do.

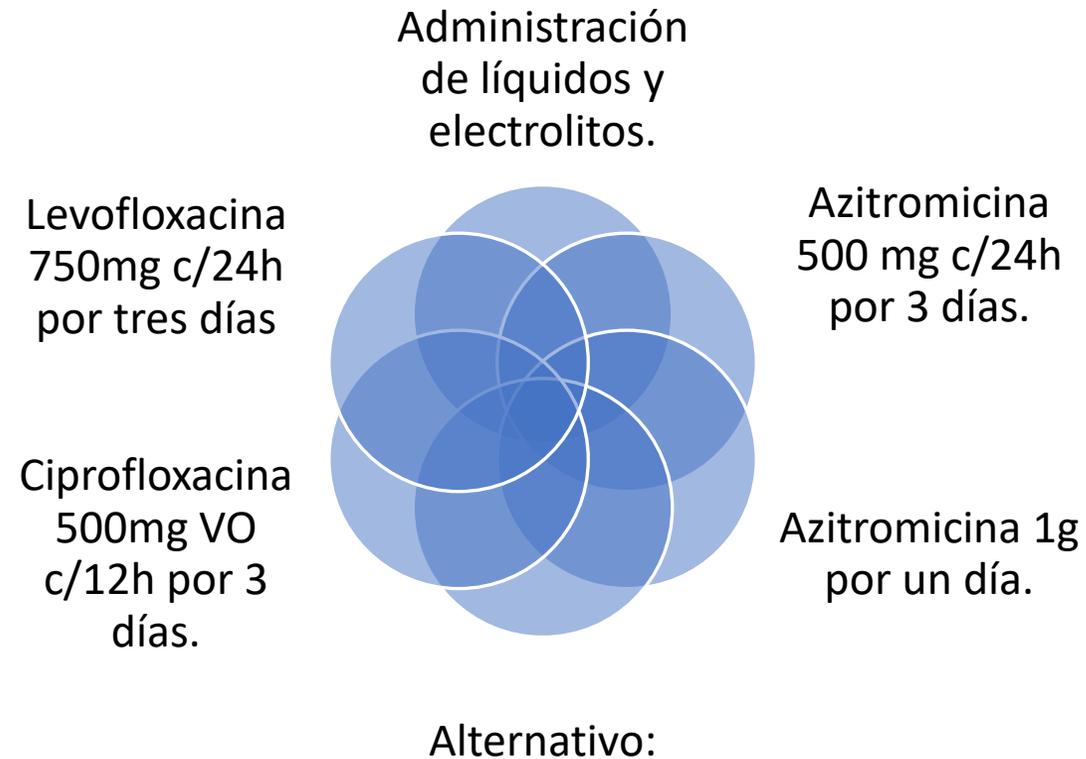
Nombre de la materia: terapéutica farmacológica

Nombre del profesor: Dr. Miguel Basilio Robledo.

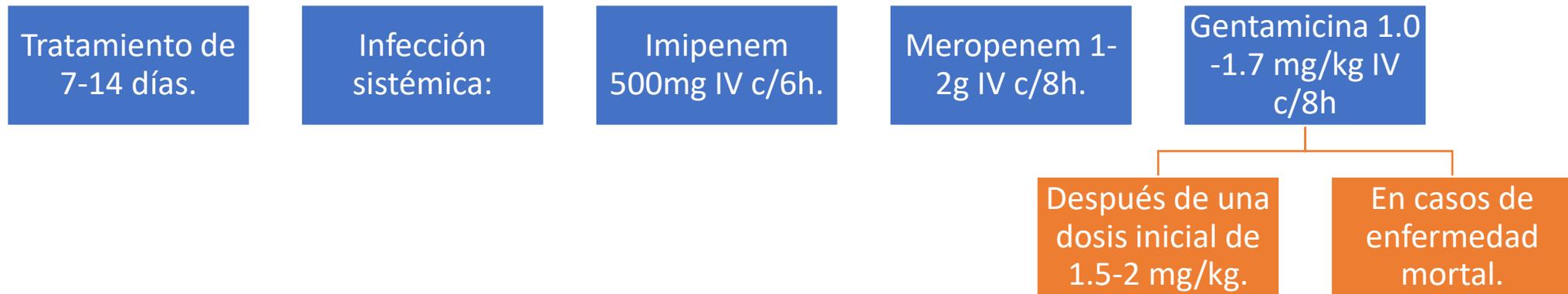
Nombre de la licenciatura: Medicina humana.

Semestre: 4to

Campylobacter jejuni - Tratamiento



Tratamiento-pacientes inmunosuprimidos



Síndrome de Guillain-Barre - Tratamiento

Inmunoglobulina
intravenosa a dosis
altas.

- 5 infusiones diarias
2 g/kg.

Plasmaferesis.

- 40-50 mL/kg 4-5
veces en una
semana.

Francisella - Tratamiento

Estreptomina

1g por vía intramuscular dos veces al día (adulto).

15 mg/kg dos veces al día (niños).

Por diez días.

Gentamicina.

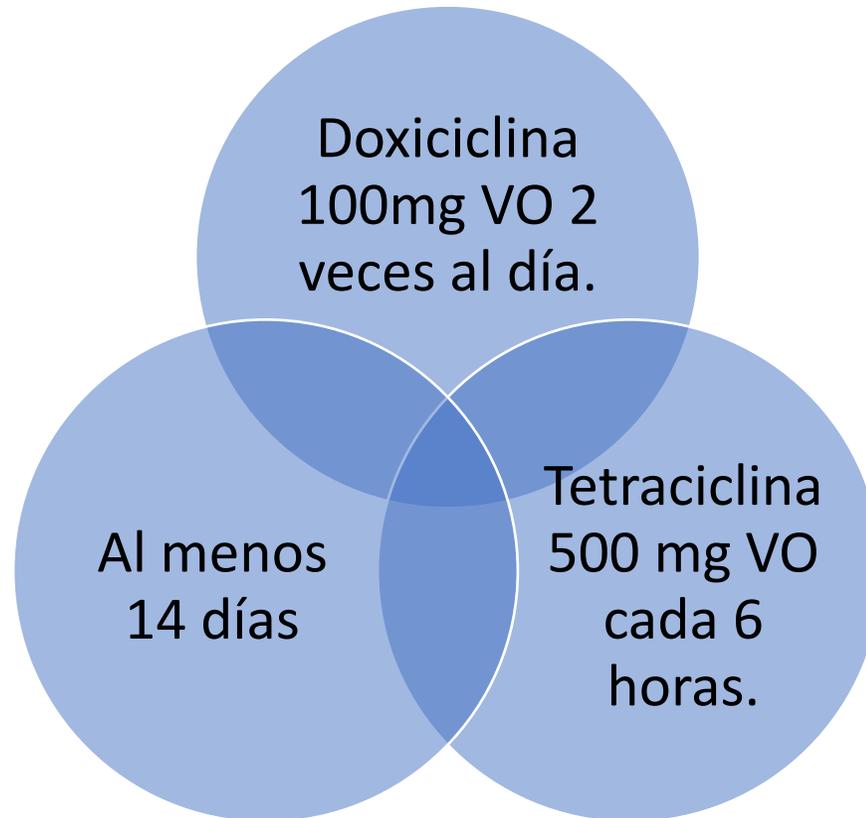
IV dosis inicial de 1.5-2 mg/kg.

1-1.7 mg/kg IV o IM c/8h.

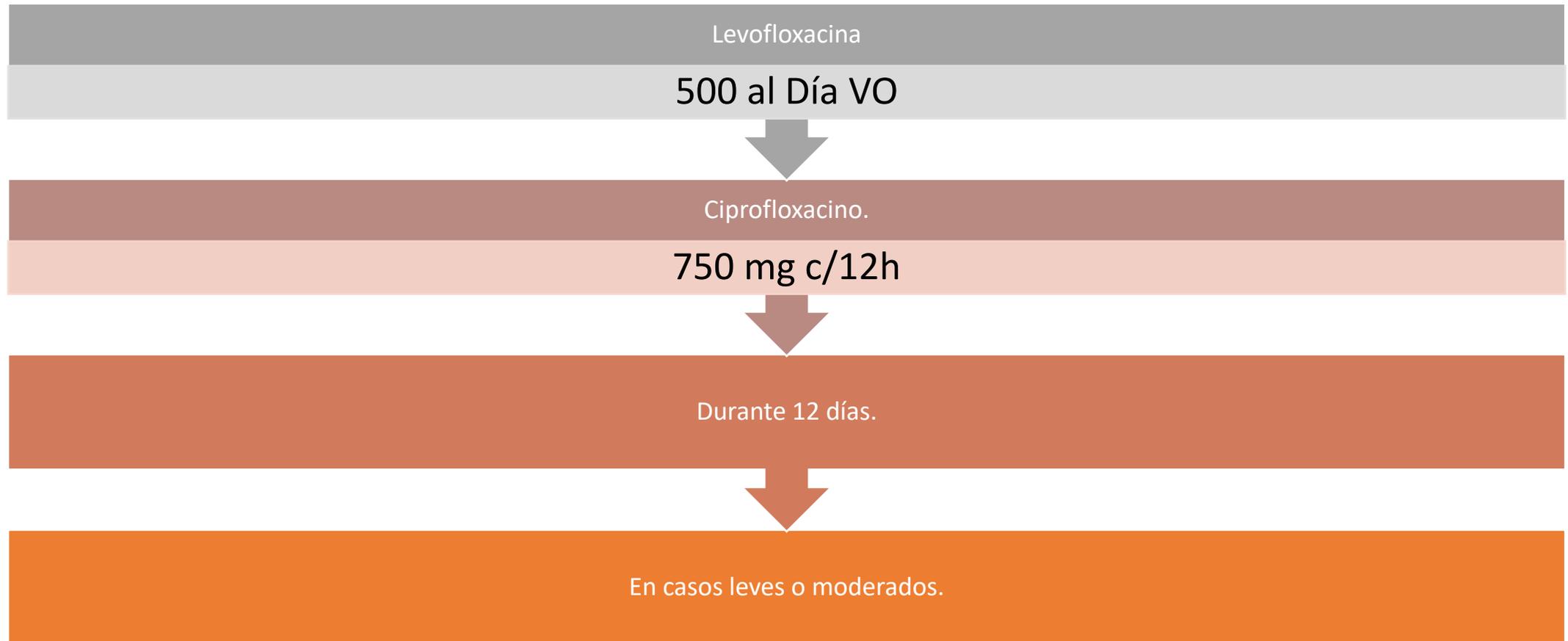
5-7 mg/kg IV c/24h

10-14 días según la naturaleza de la enfermedad.

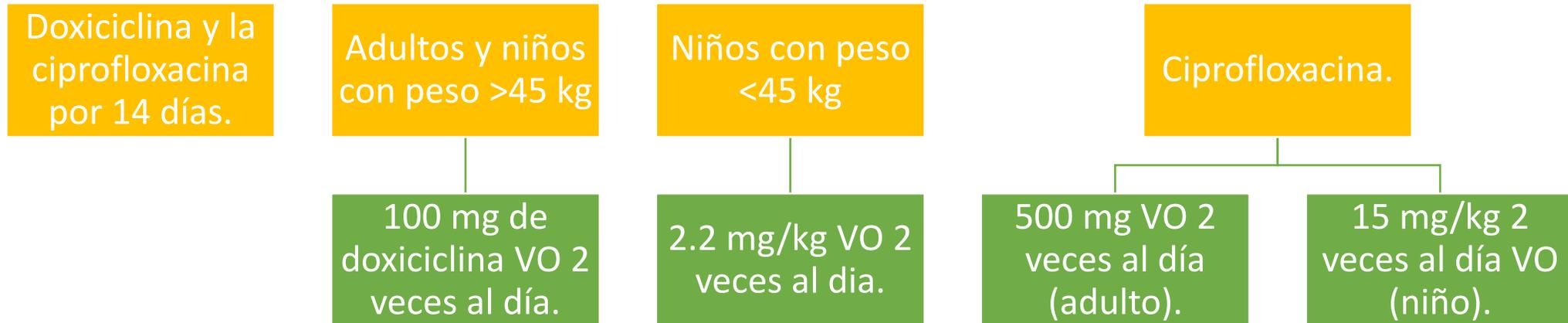
Francisella – tratamiento



Infecciones de la piel y tejidos blandos por *F. tularensis*



En caso de que la tularemia se use como arma biológica



Yersinia - Tratamiento de peste

10-14 días
de
tratamiento.

Estreptomicina.

Gentamicina (no aprobada)

Levofloxacin.

Adulto 2g
12h IM.

Niños 30
mg/kg 12h
IM

Adulto 5
mg/kg 8h
IM/IV

Niños 7.5
mg/kg 8h
IM/IV

Adulto y
niños >50 kg
500mg-24h
VO/IV

Niños <50 kg
>6 meses 16
mg/kg-12h
VO/IV (sin
exceder 250
mg/dosis)

Tratamiento de peste

Ciprofloxacina.

- Adulto 1,000-1,500 mg-12h VO o 800-1,200 mg-8-12h IV
- Niños 40 mg/kg-12h VO (máximo 500 mg/dosis).
- 30 mg/kg-12h IV (máximo 400 mg/dosis).

Doxiciclina.

- Adulto y niño >45 kg 200 mg-12 o 24h VO/IV
- Niño <45 kg 4.4 mg/kg-12h VO/IV (máximo 100 mg/dosis).

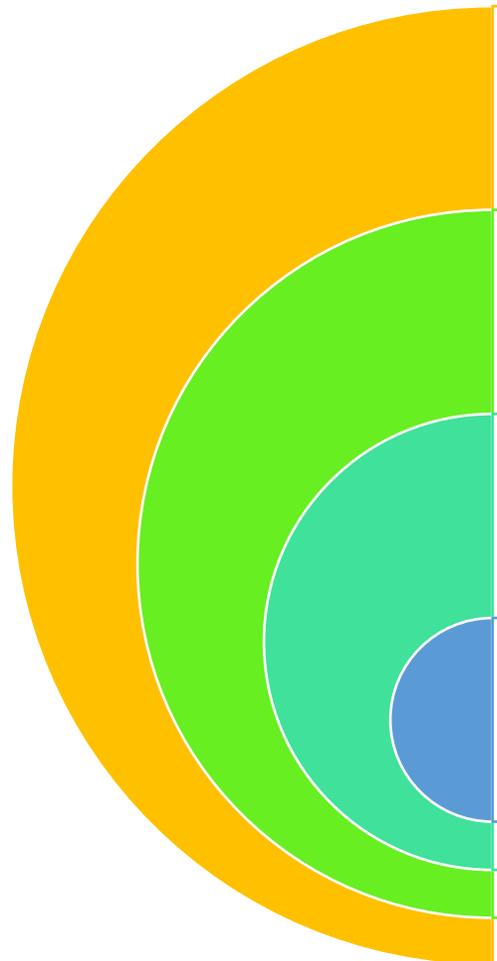
Tetraciclina.

- Adulto 2g-6h VO/IV
- Niños >8 años 25-50 mg/kg-6h VO/IV

Cloranfenicol.

- Adulto 100 mg/kg-6h VO/IV
- Niño >2 años 100 mg/kg-6h VO/IV (máximo 4g)

Tratamiento de yersiniosis



Ciprofloxacina	<ul style="list-style-type: none">•500 mg c/12h VO•400 mg c/12h IV durante dos semanas.
Cefotaxima	<ul style="list-style-type: none">•6-8 g/día dividida en 3 o cuatro tomas.
En niños son eficaces las cefalosporinas de tercera generación.	
Cefatoxima	<ul style="list-style-type: none">•Niños de 1 mes de vida o mayores.•75 a 100 mg/kg/día en tres o cuatro fracciones.•Con incrementos hasta llegar a 150-200 mg/kg/día en casos graves.•Dosis máxima 8 a 10 g.

Bibliografía

Harrison principios de medicina interna 20a edición