

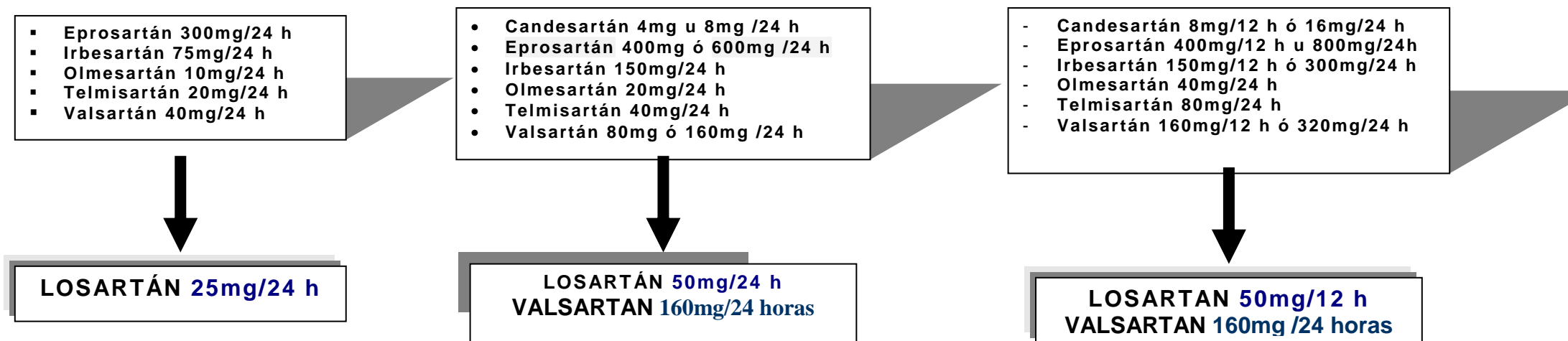
## CARACTERÍSTICAS FARMACOCINÉTICAS Y POSOLÓGICAS DE LOS ARA-II

ARA-II	Prof.	F(%)	T <sub>1/2</sub> (h)	T <sub>máx.</sub> (h)	UPP (%)	Eliminación (R,F,MH)	Met. activos	influye comida	Nombre registrado	Dosis	dosis diaria	Dosis IR* (%)	Dosis IH* (%)
Candesartán cilaxetilo	SÍ	42	9(5-11)	3-4	99	R: 26% F: 56% MH: 18%	SÍ: Candesartán	NO	Atacard® Parapres® Blopres®	4mg 8mg 16mg	Inicio:4mg/24h Mant.:8mg/12 ó 24h Máx.:16mg/24h	50-100	50-100
Eprosartán	NO	14	5-7	1-3	98	R: 10% F: 90%	NO	SÍ <sup>b</sup>	Tevetens® Navixen® Regulaten®	300mg 400mg 600mg	Inicio:600mg/24h Mant.:400mg/12-24h Máx.:800mg/24h	100	100
Irbesartán	NO	60-80	11-17	1,5-2	90	R: 20% F: 80% MH: 20%	NO	NO	Aprovel® Karvea®	75mg 150mg 300mg	Inicio:150mg/24h Mant.:150-300mg/24h Máx.:300mg/24h	100	100
Losartán	NO	33	1-2 2 (6-9) <sup>a</sup>	0,5-2 2-4 <sup>a</sup>	99	R: 13% F: 55% MH: 14%	SÍ: E-3174	NO	Cozaar®	12,5mg 50mg	Inicio:50mg/12h Mant.:50mg/12 ó 24 h Máx.:100mg/24h	100	50
Olmesartán, medoxomilo	SÍ	26	10-15	1-2	99,7	R: 40% F: 60% MH: 0%	SÍ: Olmesartán	NO	Ixia® Olmotec® Openwas®	10mg 20mg 40mg	Inicio:10mg/24h Mant.:20-40mg/24h Máx.:40mg/24h	50	50
Telmisartán	NO	43	24	0,5-1	99	R < 1% F > 99% MH < 3%	NO	NO	Micardis® Pritor®	20mg 40mg 80mg	Inicio:40mg/24h Mant.:40-80mg/24h Máx.:80mg/24h	100	50
Valsartán	NO	23-25	6-9	2	95	R: 15% F: 85% MH ≈ 0%	NO	SÍ	Diovan® Kalpres® Vals®	80mg 160mg	Inicio:80mg/24h Mant.:160-320mg/24h Máx.:320mg/24h	100	50

- F: Biodisponibilidad (expresada como % de la dosis de principio activo contenida en la presentación administrada)
- **Prof.:** **Pro**Fármaco
- T<sub>1/2</sub> (horas): Vida media en plasma
- T<sub>MÁX</sub> (horas): tiempo transcurrido desde la administración hasta que se alcanza la concentración máxima, expresado en horas
- **UPP:** Unión a **P**roteínas del **P**lasma (expresado en porcentaje del Principio Activo total en plasma)
- Eliminación: **R** (renal); **F** (fecal); **MH** (Metabolismo **H**epático)
- Dosis **IR** (%): Reajuste de la dosis en caso de **I**nsuficiencia **R**enal (% de la dosis que debe administrarse)

- Dosis **IH** (%): Reajuste de la dosis en caso de Insuficiencia **H**epática (% de la dosis que ha de administrarse en caso de insuficiencia hepática)
- <sup>a</sup>: metabolito activo (E-3174)
- <sup>b</sup>: las dietas con elevado contenido graso aumentan las concentraciones en plasma en un 85%; y el **AUC** (área bajo la curva [*Area Under Curve*]) en un 55%
- \*: Las dosis en la insuficiencia renal o hepática son expresadas como % de reducción de las dosis terapéuticas habituales. Las particularidades de cada fármaco no pueden ser descritas en una tabla.

## PROTOCOLO DE INTERCAMBIO TERAPÉUTICO NORMALIZADO CON LOS ARA-II



Dr. José Manuel López Tricas  
Farmacéutico especialista Farmacia Hospitalaria  
Zaragoza