

RESULTADOS

a) El flujo de participantes

Se presentó alteración de ALT y/o FA para 802 pacientes ingresados a la IPS Universitaria durante el periodo comprendido entre 03/11/2015 y 03/11/2016. Se excluyeron 516 pacientes. En total se incluyeron 286 que cumplieron los criterios de selección, los cuales firmaron el consentimiento informado, se diligenció para cada paciente la información necesaria y se identificó la causa de la alteración en las enzimas hepáticas.

b) Las características basales

La edad media fue de 58.0 años (SD 19.4) de los cuales el 57.3 % fueron mujeres.

c) Los resultados primarios y secundarios

Enzimas hepáticas y medicamentos asociados el día de la admisión del paciente.

MEDICAMENTO ASOCIADO	ALT (U/L)	AST (U/L)	ALP (U/L)
Isoniazida (300mg, 24h, oral)	2125 1266	2221 1961	194 282
Fenitoína (100 mg, 12h, oral)	28	30	614
Ácido valproico (250 mg, 24h, oral)	788	945	164
Isoniazida 75mg + Rifampicina 150mg + Pirazinamida 400mg + Etambutol 275mg (4 tabletas, 24h, oral) (3 tabletas, 24h, oral)	200 413 394	351 289 148	148 114 139
Albendazol (200mg, 12h, oral)	182	123	616
Acetylsalicylic acid (100mg, 12h, oral)	306	298	177
Trimetoprim 80mg-sulfametoxazol 400mg (12h, oral)	734	227	562
Rifampicina (150mg, 24h,oral)	261	147	89
Pregabalina (300mg, 8h, oral)	204	902	70
Diclofenaco (75mg/3ml, 24h, intramuscular) y dexametasona (4mg/1ml, 24h, intramuscular)	444	133	213
Antimoniato de meglumina (1500mg/5ml, 24h, intramuscular)	188	166	112
Metformina (850mg, 24h, oral)	346	376	97
Daptomicina (600mg, 48h, intravenosa)	241	237	906
Nitrofurantoína (100mg, 6h, oral)	304	108	117
Senna y acacia (no disponible)	482	369	186

La edad media fue de 58.0 años (SD 19.4) de los cuales el 57.3 % fueron mujeres. Los factores de riesgo asociados con los casos de fueron el uso concomitante de medicamentos, como metotrexato, atorvastatina, leflunomida, itraconazol o metronidazol (88,9%); comorbilidades, como artritis reumatoide, insuficiencia cardiaca, histoplasmosis y

absceso hepático (33.3%); consumo de alcohol no considerado como alcoholismo (16,7%); consumo previo de alcohol (11.1%); e infecciones virales (11.1%). Los signos y síntomas inespecíficos presentados por pacientes incluyeron citopenia, hepatomegalia, ictericia, dolor epigástrico, vómitos, náuseas, fiebre, coluria, astenia, erupción cutánea, eosinofilia > 6%, dolor en el cuadrante superior derecho, prurito, anorexia, acolia o artralgia. (de mayor frecuencia a menor). Un paciente estaba asintomático.

d) Los eventos adversos

Se encuentra una incidencia de hepatotoxicidad producida por medicamentos aproximada del 6%.