

Perfil hematológico en pacientes tratados con carbamazepina

Anexos

Tabla 1. Descripción de la variable concentración de carbamazepina en pacientes tratados con el fármaco

Valores de los Parámetros Hematológicos					
Variable	N	$\bar{X}$	$\hat{\sigma}_{\bar{X}}$	%CV	Mínimo- Máximo
C.S. de Cbz	27	5,24	0,69	68,62	7- 13,6

N: Número de la muestra tratada con el fármaco

C.S. Cbz: Concentración sérica de Carbamazepina

$\bar{X}$: Media aritmética

$\hat{\sigma}_{\bar{X}}$: Error estándar de la media

%CV : Coeficiente de variación

Tabla 2. Descripción de variables hematológicas y de coagulación en los pacientes tratados con carbamazepina

Valores de los Parámetros Hematológicos					
Variables	N	$\bar{X}$	$\hat{\sigma}_{\bar{X}}$	%CV	Mínimo- Máximo
Hemoglobina	27	13,28	0,34	13,14	8,4- 16,70
Hematocrito	27	41,22	0,91	11,44	29- 51
CHCM	27	32,15	0,24	3,82	28,97- 33,57
Glóbulos Blancos	27	5704,8	304,16	27,70	2880- 8400
Seg. Neutrófilos	27	57,26	1,83	16,64	40-70
Linfocitos	27	37,96	1,50	20,55	23-45
Eosinófilos	27	2,89	0,37	67,43	0-7
Monocitos	27	1,22	0,23	99,78	0-4
Plaquetas	27	236,67	12,32	27,05	125- 350
% Reticulocitos	27	1,07	0,21	104,49	0,5- 6,30
PT	27	13,86	0,82	30,82	11- 28
Razón	27	1,11	0,07	30,83	0,88- 2,24
PTT	27	30,19	0,48	8,32	26,5 – 38
Diferencia	27	-1,80	0,48	138,91	-5,50- 6

N: Número de la muestra tratada con carbamazepina

$\bar{X}$: Media aritmética

$\hat{\sigma}_{\bar{X}}$: Error estándar de la media

%CV : Coeficiente de variación

Tabla 3. Descripción de variables hematológicas y de coagulación en los pacientes del grupo control

Valores de los Parámetros Hematológicos					
Variables	N	$\bar{X}$	$\hat{\sigma}_{\bar{X}}$	%CV	Mínimo- Máximo
Hemoglobina	40	13,26	0,15	7,18	11,9- 15,20
Hematocrito	40	40,90	0,38	5,91	37- 46
CHCM	40	32,41	0,12	2,30	31- 33,66
Glóbulos Blancos	40	7315,0	210,64	18,21	5050- 9450
Seg. Neutrófilos	40	63,13	0,53	5,30	57- 70
Linfocitos	40	35,40	0,50	8,97	30- 40
Eosinófilos	40	0,88	0,15	107,30	0-3
Monocitos	40	0,58	0,15	161,84	0-3
Plaquetas	40	283,00	9,35	20,91	195-420
% Reticulocitos	40	0,70	0,03	24,65	0,50- 1,20
PT	40	12,38	0,09	4,72	11,50- 13,50
Razón	40	0,99	7,40	4,73	0,92- 1,08
PTT	40	33,17	0,29	5,51	30- 33,17
Diferencia	40	1,17	0,29	156,99	2- 5,10

N: Número de la muestra del grupo control

$\bar{X}$: Media aritmética

$\hat{\sigma}_{\bar{X}}$: Error estándar de la media

%CV : Coeficiente de variación

Tabla 4. Comparación de valores promedios de algunos parámetros hematológicos del grupo tratado con carbamazepina y el grupo control.

	$\bar{X}$ Grupo Cbz	$\bar{X}$ Grupo Control	$\bar{X}_{Cbz} - \bar{X}_C$	*p
Glóbulos Blancos	5704,8	7315	-1610,2	0,0001**
Seg. Neutrófilo	57,26	63,15	-5,87	0,0044*
Eosinófilos	2,89	0,88	2,01	0,0001**
Monocitos	1,22	0,58	0,65	0,0165*
Plaquetas	236,67	283,00	-46,33	0,0034*