

**Nombre de alumno: Arely Anahy
Landa Bueno**

**Nombre del profesor: Lucia
Guadalupe Gonzales**

**Nombre del trabajo: Cuadro
sinóptico**

Materia: Farmacología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4°

Grupo: A

Diuréticos

Sustancia activa	Nombre comercial	Sitio de acción en nefrona	Blanco molecular	Efecto en orina	Referencias
Acetazolamida	DIAMOX	Células endoteliales de los túbulos proximales	Anhidrasa carbónica	Incrementa la liberación del Na y Cl. Aumenta la excreción de fosfato.	Brunton L. Laurence. (2019). Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica. Colombia : McGraw-Hill. Pg. 745
Diclorfenamida	DARAMIDE				
Metazolamida	GLAUCTABS				
Glicerina	OSMOGLYN	En tubos proximales pero principalmente en la asa de Henle	Ósmosis incrementando el flujo sanguíneo renal.	Aumentan la excreción urinaria de casi todos los electrolitos entre ellos Na, K, Ca ² , Mg ² , Cl, HCO ⁻ y 3 fosfato.	Brunton L. Laurence. (2019). Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica. Colombia : McGraw-Hill. Pg. 747
Isosorbida	ISMOTIC				
Manitol	OSMITROL				
Urea	UREAPHIL				
Furosemida	LASIX	En la rama ascendente gruesa	Simportador de Na-K-2Cl	Incremento en la excreción urinaria de Na, Cl, HCO ⁻ , fosfato, Ca, Mg, K y el ácido titulable	Brunton L. Laurence. (2019). Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica. Colombia : McGraw-Hill. Pg. 750
Bumetanida	BUMEX				
Ácido etacrínico	EDECRIN				
Torseמידا	DEMADEX				
Bendroflumetiazida	NATURETIN	Túbulos contorneados distales	Simportador de Na-Cl	Aumentan la excreción de Na y Cl,	Brunton L. Laurence. (2019). Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica. Colombia : McGraw-Hill. Pg. 754
Clorotiazida	DIURIL				
Indapamida	LOZOL				
Amilorida	DYRENIUM	Epitelio renal, parte final de los túbulos distales y los conductos colectores	Canales epiteliales de Na	Disminución de excreción de K, H, Ca y Mg. Incrementos pequeños de la excreción de NaCl	Brunton L. Laurence. (2019). Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica. Colombia : McGraw-Hill. Pg 757
Triamtereno	MIDAMOR				

Arelly