

Colegio de Médicos Postgraduados IMSS, A.C.

"EL FUTURO ES HOY"

XXXIV JORNADA MÉDICA NACIONAL Y XVIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL

Febrero 9, 10 y 11 de 2006

Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI

CORRELACION DEL GAMAGRAMA RENAL CON T_c^{99m} DTPA CON LAS FORMULAS DE COCKROFT-GAULT Y DEL ESTUDIO DE LA MODIFICACION DE LA DIETA EN LA ENFERMEDAD RENAL EN INDIVIDUOS SANOS POTENCIALES DONADORES RENALES. Ramírez Reyes Julio, Ramos Manolo. Pérez Juana. Departamento de Nefrología del Hospital de Especialidades "Dr. Antonio Fraga Mouret", Centro Médico Nacional "La Raza", IMSS.

OBJETIVO. Correlacionar la tasa de filtrado glomerular (TFG) por las formulas de Cockroft-Gault (CG) y del Estudio de la Modificación de la dieta en la enfermedad renal (MDRD) con la depuración de creatinina (Dcr) y gamagrama renal T_c^{99m} DTPA.

MATERIAL Y MÉTODOS. Estudio transversal descriptivo, de enero 2003 a mayo 2005, con expedientes de potenciales donadores renales sanos con función renal normal, mayores de 18 años de cualquier género con registro de edad, sexo, talla, peso, BUN, creatinina sérica, depuración de creatinina, albúmina sérica y resultado de TFG del gamagrama renal. La TFG fue calculada con fórmulas de CG, CG ajustada a superficie corporal para TFG y MDRD. Para el análisis estadístico se utilizó coeficiente de correlación de Spearman.

RESULTADOS. De 40 expedientes, 17 hombres, 23 mujeres, la mediana edad 34 (41.5-48), peso 67.15 kg (58.13-75.5), talla 160 cm (155-169), superficie corporal $1.70m^2$ (1.56-184). No hubo correlación de formulas CG y MDRD con gamagrama renal. La correlación CG y Dcr $r = 0.90$ $p < 0.0001$; MDRD y Dcr $r = 0.84$ $p < 0.0001$; CG y MDRD $r = 0.85$ $p < 0.0001$.

CONCLUSION. No encontramos correlación entre fórmulas con gamagrama renal, probablemente por ser estudio retrospectivo. La Dcr tiene buena correlación con formulas CG y MDRD.

FECHA	28/diciembre/2005		CARTEL N°:	
DATOS PARA LOCALIZAR AL AUTOR				
NOMBRE:	Ramírez Reyes Julio de León			
	<small>APELLIDO PATERNO</small>	<small>APELLIDO MATERNO</small>	<small>NOMBRE(S)</small>	
DIRECCIÓN:	Cholultecas #23 La Raza		02990	
	<small>CALLE Y NUMERO</small>	<small>COLONIA</small>	<small>C.P.</small>	
Azcapotzalco		Cd. De México	Distrito Federal	
	<small>DELEGACION O MUNICIPIO</small>	<small>CIUDAD</small>	<small>ESTADO</small>	
57825910		jlrr74nf@hotmail.com		FIRMA
<small>TELEFONO(S)</small>		<small>E-MAIL</small>		
MÉDICO RESIDENTE <input checked="" type="radio"/>		MÉDICO DE BASE <input type="radio"/> MÉDICO DE CONFIANZA <input type="radio"/>		