

# SERVICIOS DE ENDOCRINOLOGIA

Durante el primer trimestre del presente año la Sociedad fue informada de las labores realizadas en los Servicios de Endocrinología de 4 de las Instituciones médicas de Bogotá, con el fin principal de someter a crítica constructiva lo hecho durante todo o parte de 1960. Se ha considerado tan importante la divulgación de las actividades en Endocrinología, que existe un plan completo para presentar un informe unitario sobre 1961.

No obstante que los datos parciales del año pasado no pueden ser demasiado significativos, se presentan a continuación en forma resumida por considerarlos algo así como una "comunicación previa", el orden en que se hace es el mismo de presentación ante la Sociedad Colombiana de Endocrinología.

## INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA.

La "Sección de Isótopos Radioactivos y Endocrinología" forma parte de los Departamentos de Radioterapia y de Medicina Interna, doble dependencia provisional debida al empleo de yodo radioactivo en diagnóstico y terapia de enfermedades tiroidianas. El personal científico de la Sección está constituido por un Médico Jefe, un Médico Auxiliar y una Técnica Auxiliar.

La discriminación diagnóstica de los pacientes atendidos, en consulta inicial (I) o de control (C), de sexo masculino (M) o femenino (F), con los totales (T) respectivos, fue la siguiente:

	- M -			- F -			- T -		
	I	C	T	I	C	T	I	C	T
Panhipopituitarismo (post-hipofisectomía)	1	1					1	1	
Adenoma cromóforo adenohipofisario	1	1	2	1	1		1	2	3
Acromegalia				2	3	5	2	3	5
Diabetes insípida		1	1					1	1
Eutiroidismo; bocio nodular	13	1	14	74	20	94	87	21	108
Eutiroidismo; bocio nodular remanente				1	1	2	1	1	2
Eutiroidismo; bocio difuso	2	2	4	11	10	21	13	12	25
Eutiroidismo; post-tiroidectomía parcial					16	16		16	16
Eutiroidismo; post-yodo radioactivo					3	3		3	3
Atireosis				1			1		1

Hipotiroidismo; sin bocio	3	3	7	7	10	10		
Hipotiroidismo; bocio nodular	2	2	9	9	11	11		
Hipotiroidismo; post-tiroidectomía		5	5	2	19	21	2	24
Hipertiroidismo; sin bocio	1	1	3	3	4	4		
Hipertiroidismo; bocio nodular	9	2	11	49	14	63	58	16
Hipertiroidismo; bocio difuso	3	2	5	11	5	16	14	7
Hipertiroidismo; post-tiroidectomía parcial	1	1					1	1
Hipertiroidismo; facticio (alimentario)		1	1					1
Exoftalmopatía, eutiroidismo sin bocio			2		2	2		2
Tiroides lingual	1	1	1		1	2		2
Tiroiditis subaguda	4	4	21	8	29	25	8	33
Tiroiditis de Riedel			1		1	1		1
Cáncer de tiroides	10	3	13	14	7	21	24	10
Hipoparatiroidismo quirúrgico iatrogénico					5	5		5
Hiperparatiroidismo			1		1	1		1
Prediabetes mellitus	1	1	2	1	3	3	1	4
Diabetes mellitus	4	1	5	14	5	19	18	6
Hiperinsulinismo funcional			1	1	2	1	1	2
Adrenoprivas (quirúrgico)			2	2	4	2	2	4
Cushing	1	1				1		1
Hiper corticismo andrógeno			1		1	1		1
Hipogonadismo	1	1	2	1	3	3	1	4
Hiperestrogenismo	—	—	—	6	1	7	6	1
Tensión premenstrual	—	—	—	1	1	2	1	1
Síndrome climatérico	—	—	—		7	7		7
Carcinoma ovárico	—	—	—	3		3	3	3
Hiperplasia mamaria prepuberal unilateral			1	1	2	1	1	2
Involución mamaria unilateral	—	—	—	1		1	1	1
Ginecomastia	2	2	—	—	—	2		2
Mastopatía fibroquística			14	1	15	14	1	15
Mastitis tuberculosa			1		1	1		1
Cáncer mamario	1	1	15	4	19	16	4	20
Obesidad exógena	1	1	3	6	9	4	6	10
Negativo endocrino	12	1	13	23	6	29	35	7
Total	73	21	94	300	149	449	373	170

No se incluyen un caso de carcinoma prostático ni uno de síndrome de Sjogren, atendidos en consulta inicial. Especialmente en carcinoma mamario las cifras anotadas son muchísimo inferiores a lo atendido en todo el Instituto, ya que a Endocrinología solo son enviadas pacientes en estado muy avanzado, para terapia paliativa.

La agrupación diagnóstica muestra la mayor incidencia de patología tiroidiana, 375 de los 543 pacientes atendidos, lo cual corresponde a 69%.

Por otra parte, se hicieron 177 estudios diagnósticos mediante yodo radioactivo, I-131, y 30 tratamientos mediante el mismo isótopo, uno de ellos para carcinoma tiroidiano.

La labor docente de la Sección estuvo constituida por la enseñanza de las bases generales sobre uso de radioisótopos en medicina a estudiantes de 4º y 6º año de Medicina, 5º año de Odontología, a miembros del personal científico del Instituto y a profesionales médicos vinculados a otras Instituciones; además se dictaron conferencias sobre temas endocrinos tanto en el Instituto como fuera de él.

La investigación clínica estuvo constituida por a) estudio de la dinámica del yodo en cretinos; b) acción del andrógeno sintético fluoximesterona; c) acción de la forma de absorción lenta del acetato de 6-metilprednisolona; d) acción inhibidora de TSH de triyodotironina y de tiroglobulina.

La investigación paraclínica incluyó a) iniciación de radioyodoproteinemia; b) capacidad fijadora de tiroxina de las proteínas plasmáticas; c) distribución de yodo radioactivo en glándulas tiroides obtenidas quirúrgicamente; d) efecto de radiación sobre el miocardio del conejo; e) control físico y estadístico de los contadores de radioactividad.

## HOSPITAL DE SAN JUAN DE DIOS

El "Servicio de Endocrinología" comprende dos consultorios, uno de los cuales está principalmente vinculado con la Sociedad Colombiana de Endocrinología, y prácticamente cuenta con laboratorio de bioquímica y citología especial. El personal científico lo constituyen un Médico Jefe, un Médico Auxiliar, un estudiante de 6º año de Medicina (rotatorio), y dos Técnicas Auxiliares.

El número global de consultas atendidas en ambos consultorios fue de 3057, de ellas 2108 para control de pacientes y 949 iniciales. El número de consultas atendidas en el consultorio a cuya estadística se hace referencia fue de 1332, de ellas 920 para controles y 412 iniciales.

Se comenta solamente el grupo de pacientes que fueron hospitalizados por endocrinopatías, 265 pacientes, la mayoría de ellos en las salas de Medicina. Se considera que este grupo bien puede ser representativo del conjunto, y el detalle diagnóstico es el siguiente:

Adenoma cromóforo adenohipofisiario	2
Síndrome de Sheehan	2
Craneofaringioma	4
Pinealoma	1
Eutiroidismo; bocio	113
Hipotiroidismo	1
Hipertiroidismo	77
Tiroiditis subaguda	8
Cáncer de tiroides	13
Hipoparatiroidismo	1
Diabetes mellitus	27
Diabetes mellitus; en coma	3
Enfermedad de Addison	7
Hiperplasia adrenal congénita	2
Síndrome de Turner	2
Pseudohermafroditismo masculino	1
Ginecomastia	1

Se encuentra el predominio de patología tiroidinana, 80% de los casos discriminados. 68a

La labor docente comprendió enseñanza a estudiantes de 2º año de Medicina (Fisiología Endocrina), de 4º año (Semiología Endocrina) y de 6º año (Clínica Endocrinológica). Además las secciones de interconsulta del Hospital, y una sesión mensual para presentación de casos de patología endocrina de especial interés.

La investigación tuvo como temas: a) estabilización de técnicas confiables en la dosificación urinaria de 17-cetosteroides, 17-hidroxicorticosteroides y FSH; b) técnicas convencionales y de cromatografía para determinación de yodo ligado a proteínas plasmáticas; c) cromatografía general de proteínas y de hemoglobinas; d) establecimiento de técnica adecuada para estudios de cromosografía. Cerca de 200 casos fueron estudiados en "a" y "b" y algo más de 500 en "d".

#### HOSPITAL DE SAN JOSE

El "Servicio de Endocrinología" está constituido por un grupo consultor especializado que comprende tres Médicos especialistas, un Interno y dos Asistentes graduados. Ha funcionado sin interrupción desde 1950.

Se comenta el grupo de pacientes atendidos durante los 4 primeros meses de 1960, considerable como representativo de todo el año. La discriminación diagnóstica fue la siguiente:

Eutiroidismo; bocio nodular	18
Eutiroidismo; bocio difuso	5
Eutiroidismo; bocio endotorácico	2
Atireosis	4
Hipotiroidismo; sin bocio	1
Hipotiroidismo; bocio	8
Hipotiroidismo; post-tiroidectomía	1
Hipertiroidismo; bocio	9
Tiroiditis aguda	1
Tiroiditis subaguda	2
Cáncer de tiroides	1
Prediabetes mellitus	1
Diabetes mellitus	7
Diabetes mellitus y embarazo	1
Enfermedad de Addison	1
Tensión premenstrual	1
Síndrome climatérico	4
Pseudohermafroditismo masculino	1
Macropenesomía	1
Oligofrenia	5
Déficit pondoestatural	8
Obesidad exógena	1

El predominio de patología tiroidiana en este grupo es también claro, 63%.

La labor docente incluye la enseñanza de estudiantes de Medicina pertenecientes a las cátedras de Clínica Semiológica y de Clínica Médica; la enseñanza de Edocrinología como especialización a médicos graduados; las sesiones de interconsulta del Hospital.

La investigación se realizó sobre: a) el estado actual de la endemia bociosa en el municipio de Mariquita; b) el cretinismo infantil; c) el tratamiento médico del bocio endémico; d) características generales y especiales del hipertiroidismo.

#### INSTITUTO COLOMBIANO DE SEGUROS SOCIALES

La "Consulta de Endocrinología" forma parte de la consulta de especialidad, y es atendida por tres Médicos especialistas.

En este caso solamente es posible comentar lo que realmente constituye una "comunicación previa" mencionada al comienzo, ya que se refiere a uno de los meses de 1961: Febrero. La discriminación diagnóstica durante ese mes fue la siguiente:

Hipofunción adenohipofisiaria	1
Hiperfunción adenohipofisiaria	1
Diabetes insípida	1
Eutiroidismo; bocio nodular	50
Eutiroidismo; bocio difuso	67
Hipotiroidismo; bocio	26
Hipertiroidismo; bocio nodular	30
Hipertiroidismo; bocio difuso	6
Quiste tirogloso	3
Tiroiditis subaguda	7
Hipoparatiroidismo	2
Prediabetes mellitus	8
Diabetes mellitus	34
Hipofunción corticoadrenal	8
Hiperfuncionamiento andrógeno	3
Síndrome de Turner	2
Stein-Leventhal	4
Hipogonadismo masculino	8
Hipogonadismo femenino	6
Tensión premenstrual	3
Síndrome climatérico	13
Ginecomastia	1
Obesidad constitucional	9
Obesidad exógena	25
Déficit de peso	13

La patología tiroidiana constituye el 82% del grupo discriminado.

Podría hacerse un comentario general sobre los resúmenes de los informes de las 4 Instituciones mencionadas, pero creemos que es mucho más conveniente que sea hecho por nuestros colegas de toda especialidad y nuestros lectores en general.

LA DIRECCION