

Breves observaciones
SOBRE LA APARICION DE LA
PUBERTAD EN LA MUJER CHILENA
I DE
LAS PREDISPOSICIONES PATOLÓGICAS
PROPIAS DEL SEXO

Memoria de Prueba para optar al grado de Licenciada en la Facultad de Medicina i
Farmacia, leida el 25 de Diciembre de 1886

Por

Eloísa R. Diaz

PARTE SEGUNDA* PREDISPOSICIONES PATOLÓGICAS PROPIAS DEL SEXO

En esta segunda parte de mi trabajo que tengo el honor de presentaros, abundan las cifras i como naturalmente es árido, solicito que me escuchéis con benevolencia.

He reunido una serie de datos con los cuales he formado una estadística con 16,439 enfermas, que se han presentado al hospital de San Francisco de Borja de esta capital desde el 1.º de julio de 1884 época en que se comenzó a llevar una estadística séria con todos los diagnósticos médicos hasta el 15 de noviembre del corriente año.

He agregado también 399 datos tomados de la Casa de Espósitos de Santiago datos que los he reunido en la estadística jeneral.

SEXO

Clasificando los enfermos, según el sexo a que pertenecen, hemos hecho el siguiente cuadro para el complemento del cual, he revisado la estadística del hospital de hombres de San Juan de Dios en el mismo espacio de tiempo que en la estadística femenina, con el objeto de saber la frecuencia de las enfermedades en los dos sexos.

Sexos	Años			Totales	Proporción
	1884	1885	1886		
Hombres.....	2,478	4,664	4,247	11,389	25% mas
Mujeres.....	2,540	6,762	6,934	16,439	
Totales.....	5,018	11,426	11,181	27,828	

EDAD

Para clasificar con la mayor claridad posible las enfermedades que afectan a la mujer chilena, en los diversos períodos de su vida he hecho un cuadro cuya esplicacion está basada en la frecuencia de los variados grupos mórbidos que presenta hasta la edad de la ancianidad o senectud

* Texto íntegro de Díaz, E., *Pubertad en la mujer chilena*, Santiago de Chile: Imprenta Nacional, 1886, págs. 21-27.
Este texto ha mantenido la ortografía del original.

Núm. 1
 CUADRO QUE INDICA LA FRECUENCIA DE LAS AFECCIONES PATOLÓGICAS EN LA MUJER
 CHILENA EN LAS DIVERSAS EDADES DE LA VIDA

EDADES	AÑOS 1884	1885	1886	TOTALES POR EDADES
1 mes a 1 año	.....	.....	195	195
1 año a 5 años	.....	.....	94	84
5 años a 10 "	.....	.....	50	50
De 10 "a 15 "	22	39	33	94
De 15 "a 20 "	384	1,425	1,642	3,679
De 20 "a 25 "	568	1,950	1,842	4,360
De 25 "a 30 "	312	430	413	1,157
De 30 "a 40 "	233	580	520	1,325
De 40 "a 50 "	450	1,290	1,190	2,930
De 50 "a 60 "	314	590	500	1,404
De 60 "a 70 "	220	400	413	1,033
De 70 en adelante	37	57	40	120
Total	2,540	6,762	6,934	16,439

En el encabezamiento del cuadro núm. 1, se ven los títulos de tres columnas verticales que son de izquierda a derecha, edades, años i totales por edades.

Edades.- He dividido la vida en períodos de tiempos variables. De 1 mes a 1 mes a 1 año, de 1 a 5 años, de 5 a 10 i así sucesivamente en períodos de 5 años hasta los 30; i de ésta edad para adelante en períodos de 10 años hasta los 70 Como es esta una edad avanzada i jeneralmente son conducidas a los hospicios por senectud, de aquí resulta que el número de estas enfermas que se presenta a los hospitales en mucho menor; éste es el motivo por el cual coloco en la estadística un número reducido i por el que no he dividido en períodos despues de esta avanzada edad.

Totales por edades.- Suma de los totales parciales de la columna anterior. A pesar que por la última columna de este cuadro se desprende una conclusion, he preferido tomar de él los mejores datos i he formado con ellos el cuadro núm. 2

Núm. 2
RESUMEN DEL CUADRO ANTERIOR

Períodos de la VIDA	EDADES	MUJERES	TOTAL DE CADA PERÍODO
Desde 1 día a 15 años	{ 1 mes a 1 año 1 año a 5 años 5 años a 10 “ De 10 “a 15 “	{ 195 94 50 94	433
Desde 15 a 50 años	{ De 15 “a 20 “ De 20 “a 25 “ De 25 “a 30 “ De 30 “a 40 “ De 40 “a 50 “	{ 3,679 4,360 1,157 1,323 2,930	13,449
De 50 a 70 “	{ De 50 “a 60 “ De 60 “a 70 “	{ 1,404 1,033	2,437
De 70 en adelante.....	.....	120	120
Totales	.....	16,439	16,439

Dividimos aquí la primera columna vertical de la izquierda, la vida de la mujer chilena, en tres períodos mui naturales: desde el nacimiento hasta la edad de la pubertad, desde esta edad hasta la menopausia, i por fin desde la menopausia hasta la senectud, o sea desde un día a 15 años, desde 15 a 50, de 50 a 70, i de 70 adelante.

En seguida las edades del cuadro anterior, i por último el total de cada edad, i con su proporcion al lado calculada sobre el número de 16,439 enfermas que es la suma total. Por fin en las dos últimas columnas, la suma de los cuatro períodos de la vida o sea su proporcion calculada sobre el mismo gran total de 16,439 enfermas.

Estudiando este cuadro con un poco de detencion, veremos una progresion ascendente de las enfermedades desde la edad de 13 años hasta los 25, decrece en seguida hasta los 30 para tener un aumento brusco desde la edad de 40 a 50 años, i descender nuevamente poco a poco desde el nacimiento hasta 1 años i por fin disminuir considerablemente hasta los 70 años. Así, pues, son mas comunes las enfermedades en jeneral desde los 15 hasta los 25 años i desde los 40 a 50 años.

FRECUENCIA DE ENFERMEDADES EN LOS DIVERSOS MESES I
ESTACIONES DEL AÑO

Para resolver esta cuestion tomaré en cuenta las enfermas que han asistido al hospital de San Francisco de Borja desde el 1.º de julio de 1884 hasta el 1.º de julio de 1886, para obtener de esta manera dos años completos i que me permitirán sacar conclusiones perfectamente exactas

Núm. 3

JULIO 1.º DE 1884 AL 1.º DE JULIO 1885													
	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total Anual
Mujeres	585	640	545	584	604	717	600	494	539	528	650	698	7,212
Orden	7.º	4.º	9.º	8.º	5.º	1.º	6.º	12.º	10.º	11.º	3.º	2.º	
JULIO 1.º DE 1885 AL 1.º DE JULIO 1886													
	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total Anual
Mujeres	677	535	487	559	553	570	585	575	515	530	531	698	7,227
Orden	1.º	8.º	12.º	6.º	9.º	5.º	2.º	11.º	4.º	7.º	10.º	3.º	14,44

Está en el cuadro núm. 3 la existencia detallada del número de mujeres que han entrado todos los meses en los años 1884, 1885 i 1886 que forman dos pequeños cuadros de cuyo conjunto resulta el gran cuadro.

La existencia mensual está colocada allí en columnas verticales correspondientes a los 12 meses del año. El total jeneral de los dos años asciende a la cifra de 14,439 enfermas. Cada cuadro parcial consta de dos columnas horizontales, una superior que indica del sexo femenino, una segunda que nos señala el orden que de mayor a menor comprende a cada uno de esos totales i por consiguiente a cada uno de los meses del año. Sacando un cuadro aparte de ese orden que nos resulta en cada año hemos formado la siguiente lista.

Núm. 4

Orden	Años	
	1884 a 1885	1885 a 1886
1.º.....	Diciembre	Julio
2.º.....	Junio	Enero
3.º.....	Mayo	Junio
4.º.....	Agosto	Marzo
5.º.....	Noviembre	Diciembre
6.º.....	Enero	Octubre

Orden	Años	
	1884 a 1885	1885 a 1886
7.º.....	Julio	Mayo
8.º.....	Octubre	Agosto
9.º.....	Setiembre	Noviembre
10.º.....	Marzo	Abril
11.º.....	Abril	Febrero
12.º.....	Febrero	Setiembre

Desde luego este cuadro no indica que la mayor existencia de enfermas ha sido observada en los meses siguientes: diciembre, enero, junio i julio.

Podemos decir pues que el mayor número de enfermedades se presentan en la mujer chilena en el verano i en el invierno.

Queriendo ser aun mas exacta, he hecho cálculos mas menuciosos i he reunido en un solo total la asistencia de meses análogos en los dos años i esos doce totales correspondientes a los doce meses del año han sido divididos por el numero de 14,439 para obtener de esa manera el tanto por ciento de cada mes.

En el cuadro núm. 5, ponemos de manifiesto esos cálculos i los resultados obtenidos. He agrupado en él los meses por estaciones i al efecto comienzo por el mes de mayo.

Estaciones	Meses	Totales
Otoño.....	Marzo.....	1,114
	Abril.....	1,064
	Mayo.....	1,185
Invierno.....	Junio.....	1,276
	Julio.....	1,262
	Agosto.....	1,175
Primavera.....	Setiembre.....	1,032
	Octubre.....	1,143
	Noviembre.....	1,157
Verano.....	Diciembre.....	1,287
	Enero.....	1,216
	Febrero.....	1,004

Del estudio de este cuadro se desprende claramente que las enfermedades son mas frecuentes en los meses de diciembre, i enero, de junio i julio i ménos comunes en los meses de febrero i setiembre.

Pero como sabemos que en todo trabajo estadístico conviene jeneralizar lo mas posible para apreciar a simple vista los resultados, he agrupado los meses por estaciones

como lo vemos en el cuadro citado i entónces tenemos la conclusion mas jeneral: las enfermedades de la mujer chilena principian a aumentar a fines de la primavera, continúa dicho aumento en el verano, disminuye a fines de éste para volver a ascender en el invierno.

Jeneralmente son las afecciones del aparato digestivo las que se presentan con mas frecuencia en los meses de diciembre i enero, i las del aparato respiratorio las que aumentan en los meses de junio i julio i en seguida por órden de frecuencia las enfermedades cardíacas i uterinas.

Habria deseado, señores, haber tratado en particular de la sintomatología i del tratamiento de aquellas enfermedades mas frecuentes en la mujer chilena, especialmente de aquellas que tienen su asiento en el aparato-útero-ovárico, pero dejo este estudio para hacerlo con mas minuciosidad i estension en un trabajo posterior.

Si hubiera logrado dar a conocer en la presente memoria, aunque sea brevemente, la época mas o ménos exacta de la oposicion de la menstruacion en la mujer chilena, como tambien uno de los puntos de la nosología médica de nuestro país, quedaría por ahora, completamente satisfechas mis aspiraciones.