

**COPIA DEL DICTAMEN RENDIDO POR LA COMISION
NOMBRADA AL EFECTO PARA OPINAR SOBRE
LOS ALGODONES DE FABRICACION
NACIONAL.**

Los suscritos, nombrados por la Academia de Medicina, en sesión de 20 de los corrientes, para que esta Asociación informe a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, respecto a la calidad del "Algodón Absorbente" que se fabrica en el país y si puede substituir al extranjero, tienen el honor de informar lo siguiente:

Por datos que hemos obtenido entre personas que han hecho uso de los algodones del país y por el resultado de los análisis practicados por uno de los miembros de esta Comisión, se puede dar como promedio de dichos análisis el siguiente:

Coefficiente de absorción del algodón exprimido, 4 veces su peso de agua.

Coefficiente de absorcion del algodón sin exprimir: 17 veces su peso de agua.

Absorción del agua.	rápida
Sumersión en el agua.	rápida
Cloruros, sulfatos y cal.	no tiene
Grasa.	huellas
Cenizas.	0.05%
Reacción.	neutra

Los tratados extranjeros fijan los caracteres siguientes para el buen algodón:

Coefficientes de absorción del algodón sin exprimir.... 18 veces su peso de agua.

Coefficiente de absorción del algodón exprimido..... 2 veces su peso de agua.

Grasa.	hasta 0.50%
Resinas y materias colorantes. . . .	nada.
Cenizas.	0.04%
Cal, sulfatos y cloruros.	nada.
Reacción.	neutra.

A estos datos debe añadirse que el algodón del país es blanco, sin olor y suave al tacto.

Por lo anteriormente dicho, opinamos que, cuando menos de las marcas que después se expresan, el algodón hidrófilo que se prepara en el país, no es inferior al extranjero, estando mejor desengrasado.

Sabemos de algodones cuya preparación deja qué desear.

Respecto a la esterilización se practicó un análisis de las tres muestras que se indican con los resultados siguientes:

- OPERATORIA: 1.—Lavado con suero fisiológico estéril.
2.—Siembras en placas con gelosa simple.

Muestra No.	Marca	Vol. sembrado	Resultado
1.	Azteca.	2 c.c.	negativo
		1 c.c.	negativo
2.	Sanitaria. Poblana.	2 c.c.	negativo
		1 c.c.	negativo
3.	Chapultepec.	2 c.c.	negativo
		1 c.c.	negativo

Son asépticos.

México, a 27 de abril de 1932.

Dr. Francisco Bulman.

Dr. Gonzalo Castañeda.

Prof. Juan Manuel Noriega.