

# **LA CUTI-REACCION DE VON PIRQUET**

**y los alumnos de las escuelas públicas de Bogotá.**

## **CONCLUSIONES**

**Por el doctor Vicente Sáenz Caycedo.**

A pesar de que algunos consideran como más sensible la prueba de la intradermo-reacción de Mantoux, nosotros la desechamos siempre, temerosos de que algunas veces produce no solamente la inflamación local sino también la de los focos tuberculosos, e intensas reacciones febriles. En todos los casos seguimos invariablemente la técnica establecida por Von Pirquet, que hemos descrito en capítulo anterior, y la tuberculina que sirvió para nuestras investigaciones fue "tuberculina bruta" (A. T.), que es una mezcla de tres partes de bacilos bovinos y una parte de bacilos humanos, preparada por el Instituto Pasteur de París.

La interpretación de los resultados la verificamos cuarenta y ocho horas después, cuando aparecen con nitidez los caracteres clásicos de las cuti-reacciones positivas. La temperatura la tomamos en ese momento y observamos que nunca se presentó la más ligera reacción general, prueba más que suficiente de la innocuidad del procedimiento.

Algunas reacciones asumieron caracteres verdaderamente insólitos, a las cuarenta y ocho horas la pápula estaba rodeada de vesículas que al fundirse dejaban una costra que recubría una ulceración. Estas cuti-reacciones que podemos llamar ultrapositivas, estaban siempre acompañadas por una ligera reacción inflamatoria, los ganglios axilares correspondientes, pero siempre de una corta duración y sin repercutir jamás sobre el estado general.

Pusimos especial cuidado en averiguar de una manera precisa de cada uno de los niños dada la importancia que este dato tiene en la interpretación de los resultados finales. Solamente excluimos de la prueba aquellos que padecían de alguna afección de la piel como prúrrigo, eczema, etc.

El cuadro siguiente resume los resultados obtenidos:

Edad.	Número.	Cuti-reacciones Negativas.	Cuti-reacciones Positivas.
5 a 6 años.	198	165	33
6 a 7 años.	425	309	116
7 a 8 años.	539	386	153
8 a 9 años.	513	350	163
9 a 10 años.	459	295	164
10 a 11 años.	350	212	138
11 a 12 años.	418	228	190
12 a 13 años.	168	30	88
13 a 14 años.	96	44	52
	<hr/> <u>3.166</u>	<hr/> <u>2.069</u>	<hr/> <u>1.097</u>

Al elaborar este cuadro las reacciones dudosas las colocamos entre las negativas y las ultrapositivas las consideramos simplemente como positivas.

Con el fin de obtener el dato en conjunto de toda la ciudad, verificamos las pruebas en escuelas situadas en todos los sectores, sin tener en cuenta el sexo de los alumnos.

De las 3.166 cuti-reacciones, 2.069 fueron negativas y 1.097 positivas, lo que da un porcentaje global de 34,6 % positivas.

Pero lo más interesante, es la frecuencia de los resultados positivos según las edades.

*Porcentajes de cuti-reacciones positivas a diversas edades:*

5 a 6 años.	17,3 %
6 a 7 años.	27,2 %
7 a 8 años.	28,3 %
8 a 9 años.	31,7 %
9 a 10 años.	35,7 %
10 a 11 años.	39,4 %
11 a 12 años.	45,4 %
12 a 13 años.	52,3 %
13 a 14 años.	54,1 %

La lectura de las cifras contenidas en este cuadro, es por demás elocuente. Por eso no sacamos ni deducciones ni conclusiones; ellas se imponen, por sí mismas, a la vista de todo observador imparcial.

Dejamos, pues, este punto de meditación al criterio, tan sano como eficiente, de nuestras autoridades sanitarias.