

Ledo. CELIN ASTUDILLO ESPINOSA.

"EL TRATAMIENTO DE LAS DERMITIS PARASITARIAS POR LA ROTENONA"

C O N C L U S I O N E S

Sobre 99 casos.

En el tratamiento de las dermatis parasitarias por la rotenona, efectuado en menos de un centenar de casos de los Hospitales, escuelas, prisiones, etc., se ha podido llegar a las conclusiones que a continuación exponemos:

P—La Rotenona tiene acción tóxica sobre los animales de sangre fría .

2?—'La toxicidad se efectúa por vía de ingesta y por contacto.

3?—En los animales de sangre caliente la Rotenona no tiene actividad por vía de contacto.

4^a—Sin embargo, la aplicación de Rotenona en los bovinos determina la reacción de un humor de mayor toxicidad que el medicamento empleado in vitro.

5[^]—Para las pediculosis: capitis, vestimenta y pubis, la Rotenona obra con enorme poder tóxico. Se puede emplear para la desinfección de los vestidos.

6- —Para el Sarcoptes Escabies, la solución de Rotenona tiene tal poder insecticida, que bien puede considerársela como específico.

7*—A porcentajes menores del 3% de Rotenona no hay peligro de emplear en cualquier piel, por delicada y suave que sea.

8*—En los casos tratados por la Rotenona no hemos encontrado sino un número muy reducido la presencia de dermatis irritativas, las que han curado espontáneamente o con la aplicación sencilla de polvos inertes.

9[?]—Para el tratamiento del Escabies por la Rotenona no es de imprescindible necesidad el baño corporal y la desinfección de los vestidos, pues es muy poca la ventaja (en cuanto a la rapidez de curación) de la aplicación medicamentosa sobre el enfermo sujeto a las prácticas higiénicas que sobre él se lo aplica tal como llega a la consulta.

10^a—Han sido suficientes cuatro o cinco fricciones del medicamento para la curación del Escabies en el 60% de los casos, de 5 a 10 en el 30% y más de 10 fricciones y resultados negativos en un 10% de los casos.

11^a—Para un Escabies generalizado y en forma de eczema que afecta gran parte del cuerpo, es suficiente para la curación una cantidad de 80 cc. de substancia como total.

12[?]—La solución rotenónica empleada por nosotros (Calminal Life), tiene la ventaja de no manchar los vestidos, no producir mal olor y sobre todo curar las infecciones secundarias: piodermitis, etc., que son las complicaciones más frecuentes del Escabies.

13- —En las dermatitis producidas por parásitos vegetales, el resultado no es efectivo; en el número de casos que hemos probado no ha dado resultados muy manifiestos de mejoría a pesar de las numerosas fricciones de Rotenona .

14- —En otras zooparasitosis (Trombidiosis, pulex irritans, tunja penetrans, etc.) la Rotenona es muy activa, pero sería de idear un dispositivo conveniente para su aplicación .

15^a—La Rotenona ha dado magníficos resultados en el tratamiento de la parasitosis intestinal.

16[?]—Por ser la Rotenona el principio activo de una serie de plantas numerosas y abundantes en el Ecuador, como en los demás países de la América Meridional, se podría conseguir en cantidades suficientes para hacer una campaña antiparasitaria en todos los cuerpos colegiados, que por razón de la aglomeración están expuestos al contagio.

17—El cultivo del Barbasco debe ser incrementado, así como las investigaciones de los efectos antiparasitoides de la Rotenona, pues son innúmeras las indicaciones que se hacen de tan preciosa droga.