Perandren: hormona testicular sintética / CIBA.

#### **Contributors**

Ciba (Firm)

### **Publication/Creation**

[1938?]

### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/c7aa8seh

#### License and attribution

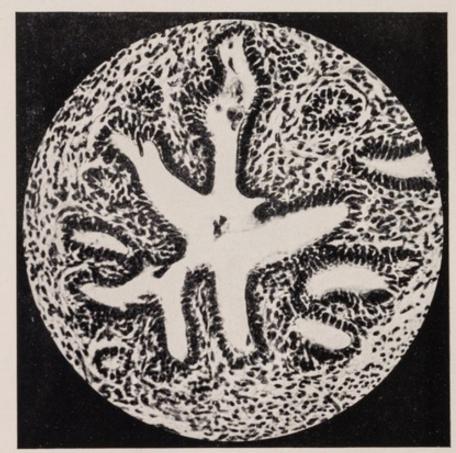
Conditions of use: it is possible this item is protected by copyright and/or related rights. You are free to use this item in any way that is permitted by the copyright and related rights legislation that applies to your use. For other uses you need to obtain permission from the rights-holder(s).



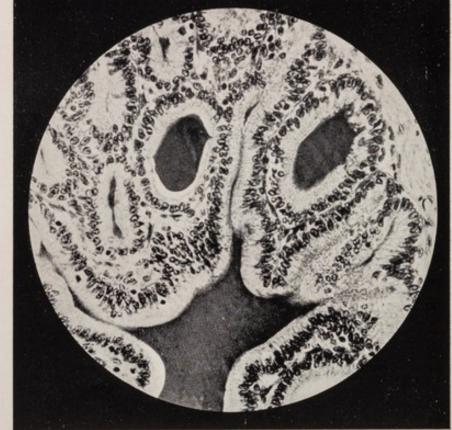
Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org

# Perandren Hormona testicular sintética

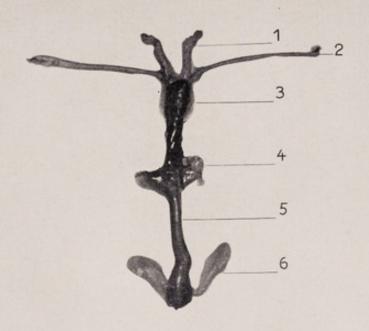
Comprobación de la actividad

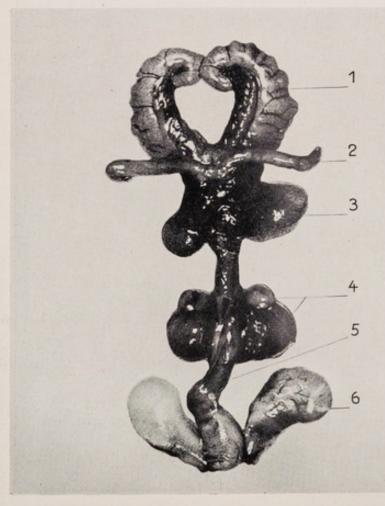


I.
Corte de la vesícula
seminal de la rata macho
castrada, animal testigo
(aumento 320 veces)
Células epiteliales cúbicas,
borde protoplasmático muy
delgado, sin granulaciones
secretorias. Lumen con
líquido incoagulable.



II.
Corte de la vesícula
seminal de la rata macho
castrada, 11 días después
de una sola inyección de
2 mg. de Perandren
(aumento 320 veces)
Células epiteliales cilíndricas con núcleo en la
base, borde protoplasmático
ancho, numerosas granulaciones secretorias. Lumen
contiene líquido coagulable.





#### III.

Organos anejos sexuales de la rata macho castrada, animal testigo (aumento

- 12 veces)
- Vesículas seminales (peso 14 mg.)
- 2. Cordón espermático
- 3. Próstata
- 4. Glándulas de Cowper
- 5. Pene
- 6. Glándulas prepuciales

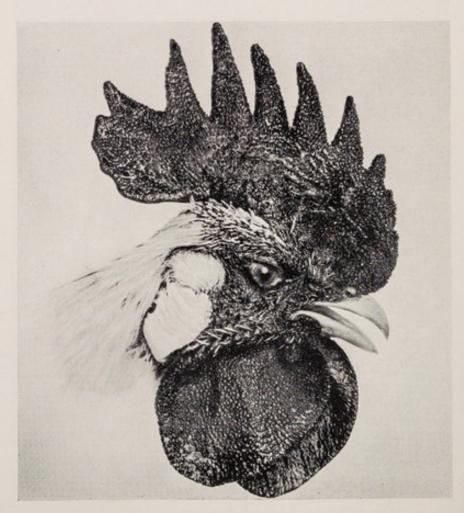
#### IV.

Organos anejos sexuales de la rata macho castrada, 11 días después de una sola inyección de 2 mg. de Perandren (aumento

- 12 veces)
- Vesículas seminales (peso 265 mg.)
- 2. Cordón espermático
- 3. Próstata
- 4. Glándulas de Cowper
- 5. Pene
- 6. Glándulas prepuciales



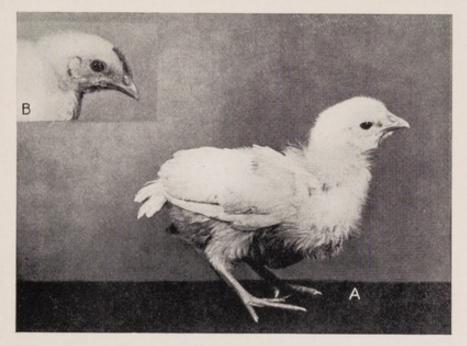
V.
Capón antes del tratamiento.
Cresta atrofiada, con escasa
irrigación sanguínea. Superficie 660 mm.<sup>2</sup> Carúnculas de
la barba y de la oreja atrofiadas.



## VI.

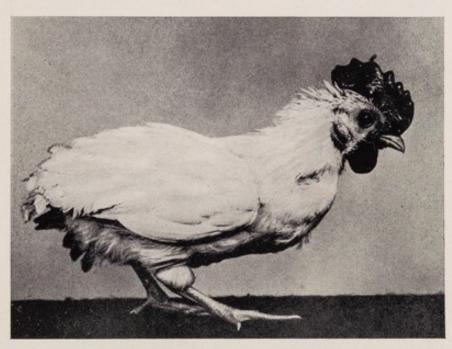
El mismo capón después del tratamiento por el Perandren: pincelación durante 2 semanas. Notable aumento del volumen de la cresta, fuerte irrigación sanguínea y grandes granulaciones.

Superficie 6500 mm.² Carúnculas de la barba y de la oreja completamente desarrolladas.



#### VII.

- A. Polluelo (raza Leghorn blanca) de 18 días. Pesa 80 g. Cubierto de plumón, sin indicios de cresta.
- B. Polluelo testigo, no tratado, de 38 días. Peso 150 g. Apenas comienza a aparecer la cresta.



#### VIII.

Polluelo de 38 días. Ha recibido dos inyecciones de 5 mg. de Perandren; pesa 312 g. Plumaje transformado, cresta y carúnculas de la barba completamente desarrolladas.

# Perandren Propionato de testosteron, Hormona testicular sintética.

Indicaciones principales:

Insuficiencia testicular, Hipertrofia prostática, Climaterio viril

Presentación:

caja de 4 ampollas de 1 cm.3 con 5 mg. caja de 4 ampollas de 1 cm.3 con 10 mg. caja de 2 ampollas de 1 cm.3 con 25 mg.