

**Supraormon "Frosst" : acetato de desoxicorticosterona / Charles E. Frosst & Co. ; distribuidores para Cuba: Distribuidora Cubana.**

**Contributors**

Charles E. Frosst & Co.  
Distribuidora Cubana

**Publication/Creation**

[1950]

**Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/vbea2sam>

**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](mailto:library@wellcomecollection.org)  
<https://wellcomecollection.org>

# SUPRAORMON

"Frost"

## ACETATO DE DESOXICORTICOSTERONA

### INDICACIONES

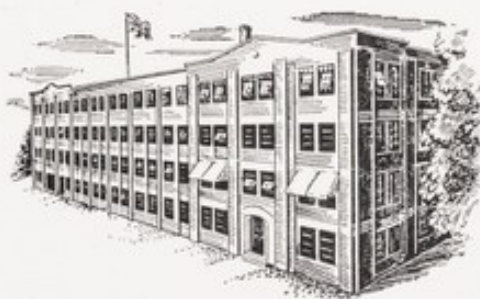
La indicación principal del Acetato de Desoxicorticosterona (**SUPRAORMON**) es en la Enfermedad de Addison. Hay otros casos cuyos síntomas pueden originarse de una insuficiencia suprarrenal más moderada, tales como: fatigabilidad, astenia, hipotensión y pérdida de peso, enfermedad de radiación, etc. y por tanto su restablecimiento puede obtenerse mediante el uso del **SUPRAORMON**.

### PRESENTACION

Cajas x 6 ampulas 5 mg.

### POSOLOGIA

La dosis del **SUPRAORMON** varía tanto en los distintos estados antes mencionados, así como su relación con la administración suplementaria de cloruro de sodio, que nos impide relacionar aquí su modo de empleo. Un folleto, al efecto, ha sido editado para la Clase Médica, el cual enviaremos a solicitud.



# SUPRAORMON

"Frosst"

## ACETATO DE DESOXCORTICOSTERONA

### QUÍMICA

En los finales del año 1920, la potencia de los extractos de corteza suprarrenal, fué comprobada cuando se demostró que podían mantener la vida en animales adrenalectomizados. En 1934, Kendall y sus colaboradores, probaron que el compuesto cristalino, Corticosterona, tenía la misma actividad que los extractos de corteza, en cuanto a la capacidad para mantener la vida. La fórmula de un compuesto aún más potente, la Desoxicorticosterona, fué descubierta en 1937 por Steiger y Reichstein; llegándose a la conclusión de que las hormonas de la corteza suprarrenal aumentaban su potencia mediante la esterificación, así como la duración de su acción.

El descubrimiento de las fórmulas del Colesterol y Acido Cólico en 1932, fué el punto de partida para establecer las fórmulas de los ácidos biliares, de las hormonas sexuales, de la Vitamina D, y de las agluconas de algunos glucósidos cardíacos; todas las cuales son variaciones de un núcleo acrílico común. La supresión del oxígeno en la posición 11 de este núcleo, aumentó más de 10 veces la capacidad del producto para mantener la vida en los animales adrenalectomizados. Este último paso constituyó la fórmula del Acetato de Desoxicorticosterona.

### FARMACOLOGÍA

La adrenalectomía total efectuada en animales de sangre caliente, los conduce a la muerte en pocos días. Aún no se conoce perfectamente todas las funciones de la corteza suprarrenal, pero se sabe que produce tres efectos específicos: 1º Control del ion sodio; 2º Control del ion potasio; 3º Intervención en el metabolismo.

La Desoxicorticosterona es más efectiva para corregir los defectos en el metabolismo de los electrolitos, que para promover la gluconeogénesis, o aliviar la Adinamia. Es efectivamente por el control del metabolismo electrolítico, como la Desoxicorticosterona ejerce su acción para mantener la vida.

Algunos investigadores creen que la Desoxicorticosterona ejerce una función en el mantenimiento del tono capilar, controlando el volumen de sangre en el sistema circulatorio. La acción de la Desoxicorticosterona al incrementar el volumen del plasma, produce una elevación de la presión arterial.

Charles E. Frosst & Co.  
MONTREAL, CANADA

Representantes para Cuba:  
**DISTRIBUIDORA CUBANA**  
INDUSTRIA, 508 - TELF. M-8436  
LA HABANA