

22



9.01097

**MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL**

**201097**

**MEMORIA DESCRIPTIVA**  
=====

correspondiente a una PATENTE DE INVENCION, por 20 años, a favor de D.ANTONINO LOPEZ SUAREZ, de nacionalidad española y domiciliado en MADRID, calle de Fernández de la Hoz nº 31, por: "PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE VACUNA CONTRA LA AGALAXIA DE OVEJAS Y CABRAS".

- o - o - o -

La presente invención trata, según el enunciado indica, de un procedimiento nuevo y propio del concesionario, encaminado a la obtención de una vacuna contra la agalaxia de ovejas y cabras.

5.- Es fundamental en los animales de que se trata la producción de leche y si estos carecen de la misma en las mamas resultan practicamente inutiles.

10.- La importancia de este defecto fisiológico nos llevó al estudio detenido del caso y despues de una serie de experimentaciones clínicas y ensayos de laboratorio, se consiguió el producto adecuado para la prevención, tratamiento y curación de tal enfermedad, con los más elocuentes resultados optimos, que permiten asegurar la eficacia del procedimiento constitutivo de la invención que en esta memoria se describe.

15.- El virus producir de la enfermedad se aisla de la leche de cabras y ovejas infectadas y tambien de sus órganos tales



201097

como el cerebro y el hígado. La recogida se hace lo más asepticamente posible y el aislamiento por bujía esterilizante.

20.- El virus así obtenido se inoula en corioalantoides de huevos embrionados de nueve días de incubación. Cuatro dias despues se sacan líquidos, membrenas y embrión y esterilmente se trituran en un molino coloidal.

25.- El virus se cultiva tambien en caldo Martin suero o caldo ternera suero con el fin de obtener un mayor crecimiento.

Se abre el huevo rompiendo la cáscara por la cámara de aire, se obtienen los líquidos y el embrión sacándolo con pipeta y pinza al igual que las membranas. Se tritura todo

30.- y se emplea la fórmula siguiente:

Embriones. . . . .	1,--	parte
Líquidos . . . . .	2,--	"
Membrana . . . . .	1,--	"
Suero Fisiológico. . .	1,25	"
35.- Caldo Martin Suero . .	5,25	"

A esta emulsión se le agrega igual cantidad de Gel de hidróxido de aluminio y todo ello se formula al 6% 1.000. A los siete días y previa agitación diaria, conservándola en la nevera, está en disposición de ser utilizada.

40.- A la dosis de 10 c.c. en dos inoculaciones de 5 c.c. espaciadas ocho dias, previene la infección y aun cura la enfermedad haciendo regresar todos los síntomas inflamatorios.

45.- Descrita de manera suficiente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica industrial cabe aclarar que en el procedimiento son susceptibles modificaciones de detalle siempre que estas no alteren la esencialidad del objeto fundamental.



201097

REIVINDICACIONES

1ª).- "PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE VACUNA CONTRA  
50.- LA AGALAXIA DE OVEJAS Y CABRAS", que se caracteriza por que  
el virus obtenido de la leche de las cabras y ovejas infec-  
to de sus órganos tales como el cerebro y el hígado, lo más  
asepticamente posible y aislado mediante bujía esterilizante,  
es inoculado en corioalantoides de huevos embrionados de nue-  
55.- ve días de inoculación, de los que a los cuatro días son sa-  
cados líquidos, membranas y embrion, triturándolos esterilmen-  
te en molino coloidal.

2ª).- El mismo procedimiento que se caracteriza por  
que de los elementos triturados son mezclados una parte de  
60.- parte de embriones con dos partes de líquidos y una de mem-  
branas, añadiendo una veinticinco de suero fisiológico con  
veinticinco de caldo Martín suero.

3ª).- El mismo procedimiento que se caracteriza por  
que a la emulsión obtenido le es agrada Gel de hidróxido de  
65.- aluminio, a cantidades iguales.

4ª).- El mismo procedimiento que se caracteriza por  
que el producto es formolado al 6 por 1.000, conservándose  
en nevera durante siete días, con agitación diaria.

5ª).- El mismo procedimiento que se caracteriza por  
70.- la susceptibilidad de cultivo del virus en caldo Martín suero.

6ª).- "PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE VACUNA CONTRA LA  
AGALAXIA DE OVEJAS Y CABRAS".

La presente memoria descriptiva consta de tres hojas, fo-  
liadas y escritas a máquina por una sola cara, componiendo un to-  
75.- tal de setenta y seis incluídas las presentes.

Madrid, 22 de diciembre de 1.951

ANTONIO ESCRIBA