

## Efecto de la suplementación de **Procreatin<sup>7</sup>** sobre el desempeño en potros pura sangre durante la etapa de crecimiento.

Investigadores:

De León, L. | Universidad de Panamá  
Samudio, A.D.



### Objetivo.

Evaluar el efecto de **Procreatin 7** en la ganancia de peso, la alzada a la cruz y las constantes fisiológicas: hematocrito (Hc), hemoglobina (Hb), frecuencia cardíaca (FC) y frecuencia respiratoria (FR), en potros pura sangre.

### Metodología.

El trabajo se hizo en las instalaciones de la finca El Hara Cerro Punta, en la República de Panamá. Los animales y su manejo siguieron el patrón tecnológico de Las Haras Elite de Panamá.

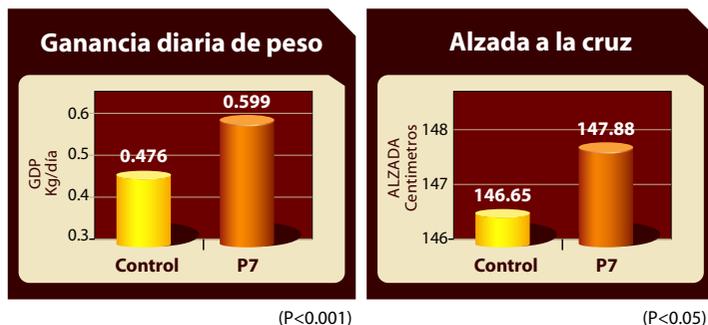
Se usaron 40 potros (20 machos y 20 hembras) pura sangre en etapa de desarrollo, nacidos todos entre enero y febrero del 2000, con una edad promedio de 12 meses. Los animales se asignaron a uno de 2 tratamientos:

- 1 **Control.**
- 2 **Procreatin 7** (11 g/caballo/día).

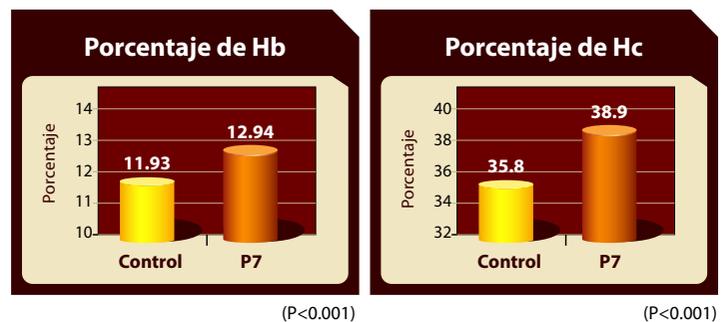
Los datos fueron tomados en seis períodos, cada uno de un mes, de enero a junio de 2001. Los alimentos se alimentaron con una dieta a base de forraje (67%) y concentrado (33%) como porcentaje de materia seca.

Las variables de respuesta evaluadas fueron alzada a la cruz, el peso corporal, la ganancia de peso, la conversión alimenticia, la concentración de Hb y el Hc, la FR y la FC.

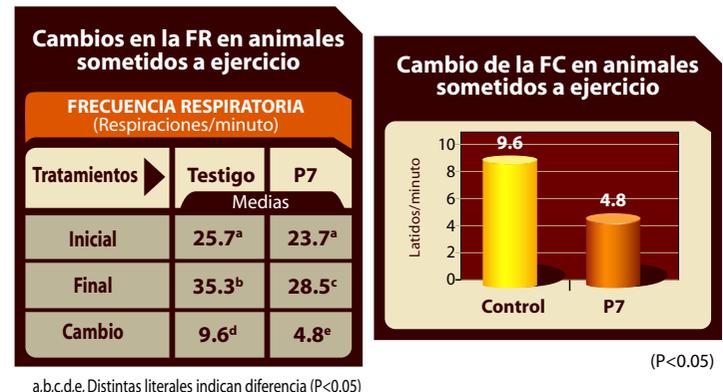
### Resultados



**Procreatin 7** mejoró la tasa de crecimiento en machos y hembras.



Los animales que consumieron Procreatin 7 tuvieron una mayor capacidad física, como reflejan el porcentaje de Hb y el Hc, puesto que incrementa el flujo de oxígeno y nutrientes a los diferentes tejidos del cuerpo.



Los animales que consumieron Procreatin 7 mostraron una mejor condición y resistencia al trabajo, que se evidencia con los menores cambios en la FR y FC.

### Conclusiones

El uso de **Procreatin 7** en potros, permite que estén mejor capacitados para un buen desempeño atlético y un menor desgaste físico.