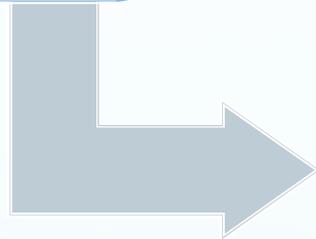


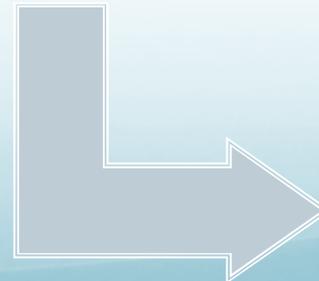
**DETERMINACIÓN DE ENZIMAS
MUSCULARES EN
DEPORTISTAS
ADOLESCENTES DE LA
FEDERACION DEPORTIVA DEL
CAÑAR**

INTRODUCCIÓN:

Estudio de
enzimas
musculares



(Creatin Quinasa
y Lactato
Deshidrogenasa)



obtención de
datos sobre el
estado del
músculo



**PALABRAS
CLAVES:**

deportistas.



creatin quinasa,

actividad física

lactato
deshidrogenasa

MATERIAL Y MÉTODOS:



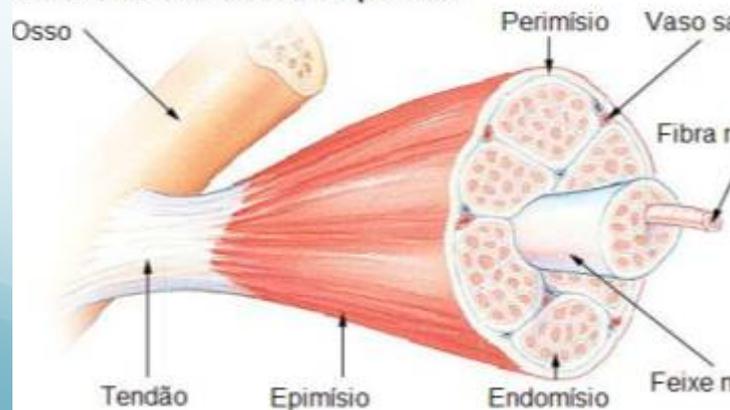
RESULTADOS:



69,5% sexo masculino

14 años (38,9%).

Estructura de un músculo esquelético



92,8% presentan valores normales de CK Total

1,1% con valores bajos
6,1% con valores altos



5,0% altos

CK-MB: 95% valores normales

LDH 77.8% valores normales, 22.2% mediciones altas.

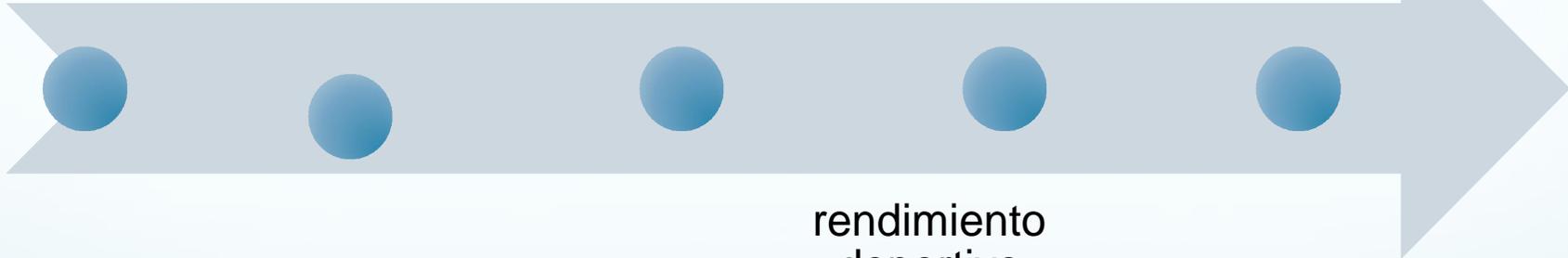
LDH

CONCLUSIONES:



lesión
muscular

advertir
su
estado
de salud.



metabolismo
del músculo

rendimiento
deportivo



RECOMENDACIONES



el estudio de enzimas musculares para evaluar su estado de salud.

Incluir en la evaluación de los deportistas y de los adolescentes



Gracias

