

1.- CONDICIÓ FÍSICA:

És un estat que permet a la persona poder desenvolupar el seu treball diari amb energia, eficàcia i sense que noti el cansament. Així doncs, ens prevé de malalties, assegurant gaudir d'una bona salut.

La **Condició física** serà millor com més alt nivell de **Capacitats Físiques** tinguem.

2.- CAPACITATS FÍSQUES BÀSIQUES:

Són aquelles capacitats que ens permeten realitzar els diferents moviments a un nivell estructural, així doncs venen determinades pels processos energètics, del rendiment de la musculatura i de les estructures òssies.

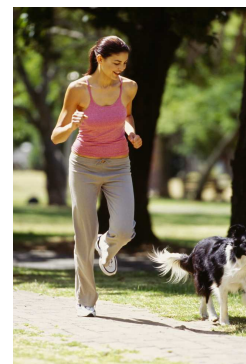
CAPACITATS

FÍSQUES

BÀSIQUES



Resistència
Força
Velocitat
Flexibilitat



2.1. LA RESISTÈNCIA:

Capacitat que permet suportar i aguantar un esforç (córrer, jugar, nedar, anar en bicicleta, fer piragüa, caminar...) durant el major temps possible. També ens ajuda a que el cos es recuperi més ràpidament després d'haver fet un exercici.

Resistència Aeròbica o Cardiovascular: capacitat que ens permet executar un exercici de llarga durada a ritme suau. L'oxigen que arriba al múscul és suficient per realitzar l'exercici. La quantitat d'oxigen que respirem és igual o major que la quantitat d'oxigen que necessitem.

Per realitzar correctament qualsevol activitat aeròbica hem de controlar la nostra Freqüència Cardíaca (Fc) i procurar que es mantingui entre les **130 i les 160 pulsacions/minut**.

IMPORTANT:

**PER TENIR UNA BONA SALUT ÉS FONAMENTAL LA RESISTÈNCIA AERÒBICA
ES CONSIDERA LA CAPACITAT FÍSICA MÉS IMPORTANT PER LA NOSTRA
QUALITAT DE VIDA**

2.2. LA FORÇA:

És la capacitat que permet a la persona crear una tensió muscular, amb la finalitat de vèncer una oposició o una sobrecàrrega (aixecar objectes, llançar, saltar,...).

Classificació de la força:

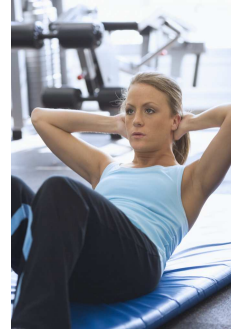
Força Màxima: És la capacitat de crear la **màxima tensió muscular** amb una contracció dels músculs. Exemple: halterofília (aixecament de pesos).

Força Explosiva: És la capacitat de vèncer resistències o càrregues no gaire grans amb la **màxima velocitat** de moviment.

Exemple: salt de llargada.

Força Resistència: És la capacitat d'efectuar una **activitat de força** durant un temps determinat i de **resistir el cansament** que provoca.

Exemple: exercicis d'abdominals, piragüisme.



IMPORTANT:

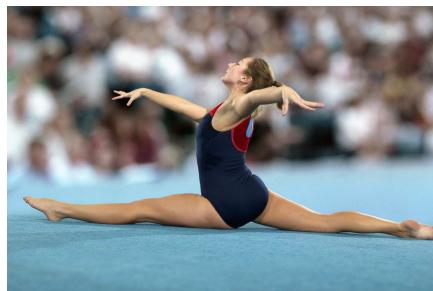
A LES VOSTRES EDATS (US TROBEU EN EDAT DE CREIXEMENT) NO SÓN ACONSELLABLES ELS EXERCICIS DE FORÇA MÀXIMA O CÀRREGUES ELEVADES, PODEN CAUSAR-VOS PROBLEMES IMPORTANTS (DESVIACIONS,...). SÓN MÉS RECOMANABLES ELS EXERCICIS DE FORÇA RESISTÈNCIA, ESPECIALMENT ELS DE TRONC (ABDOMINALS I LUMBAR).

2.3. LA FLEXIBILITAT:

És la capacitat que ens permet executar moviments amb la màxima amplitud possible. La flexibilitat depèn de la **mobilitat articular** i l'**elasticitat del múscul**.

És una qualitat **involutiva**, regressiva, és a dir, els seus nivells disminueixen amb l'edat, sobretot a partir de la pubertat (11 anys).

En quant als sexes, les al·lotes presenten nivells molt més elevats.



IMPORTANT:

TREBALLAR-LA CONTÍNUAMENT AFAVOREIX QUE LA INVOLUCIÓ SIGUI MÉS LENTA. ÉS UNA CAPACITAT QUE AJUDA A AUGMENTAR EL RENDIMENT D'ALTRES CAPACITATS COM LA VELOCITAT I LA FORÇA.

2.4. LA VELOCITAT:

És la capacitat que ens permet moviments en el menor temps possible.

Classificació de la velocitat:

Velocitat de reacció:

Respondre el més ràpid possible amb un moviment a un estímul sensorial.

Velocitat de desplaçament:

Capacitat de recórrer un espai en el menor temps possible.

Exemple: 100 metres llisos d'atletisme o 50 metres lliures a natació.

Velocitat gestual o de moviment:

Capacitat de fer un gest o moviment el més ràpid possible.

Exemples: porter d'handbol, un esgrimista...

3.- VALORACIÓ DE LA **CONDICIÓ FÍSICA:**

Per avaluar la nostra condició física utilitzem diferents proves o **tests físics**, concretament realitzarem la Bateria de **TESTS EUROFIT** (Veure apunts Bateria EUROFIT).

UNA VEGADA LLEGITS AQUESTS APUNTS HAS DE LLIURAR AL PROFESSORAT LA FITXA N° 3 CONTESTADA.

