

La actividad física en las personas mayores. Motivos, características y estrategias.





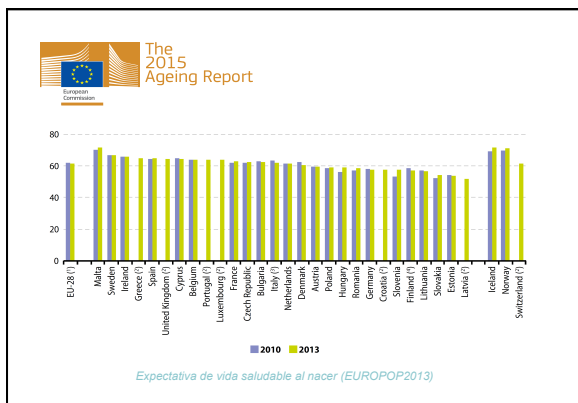
ERIKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

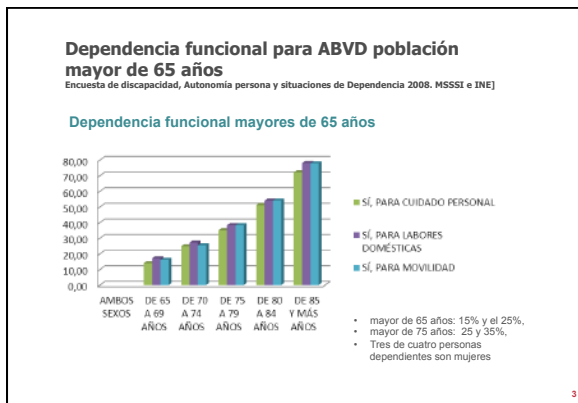


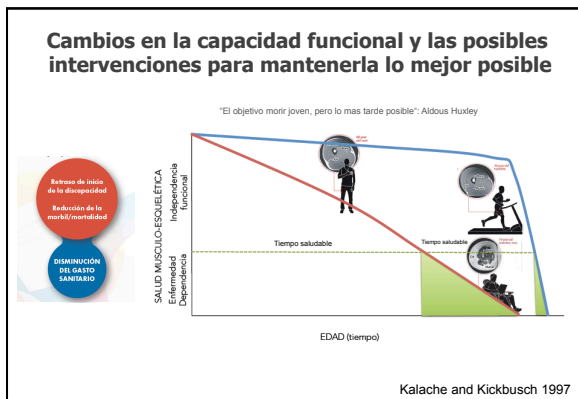
MUGIMAT



upna
Mikel Izquierdo
Universidad Pública de Navarra
Departamento de Ciencias de la Salud









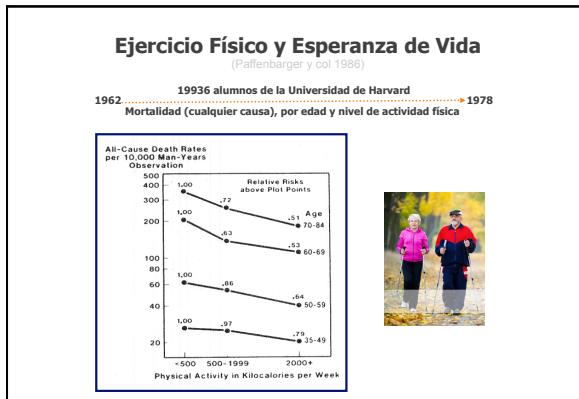

- **Motivos y Beneficios del Ejercicios y Salud. ¿Es Etico su No prescripción?**
- **El reto del Envejecimiento vulnerable y capacidad funcional**
- **Entrenamiento de fuerza , capacidad funcional y dominios de la fragilidad ¿A qué estamos esperando?**
- **Algunas Estrategias y propuestas**

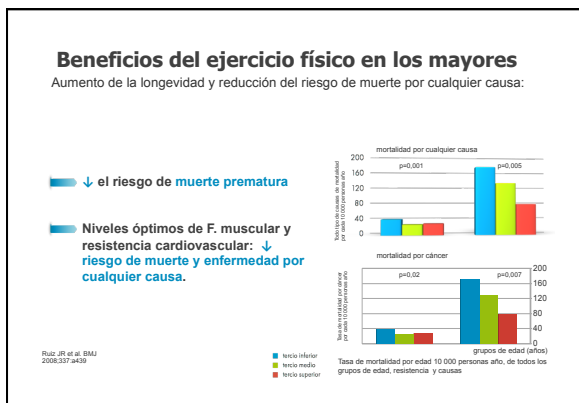
5

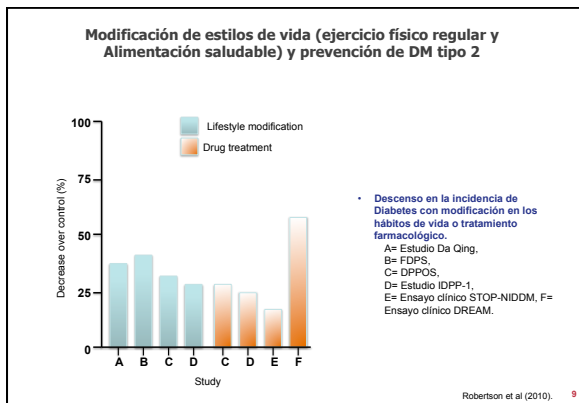


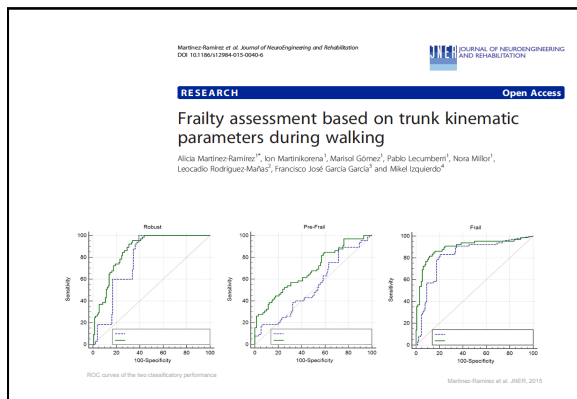
Beneficios del ejercicio físico

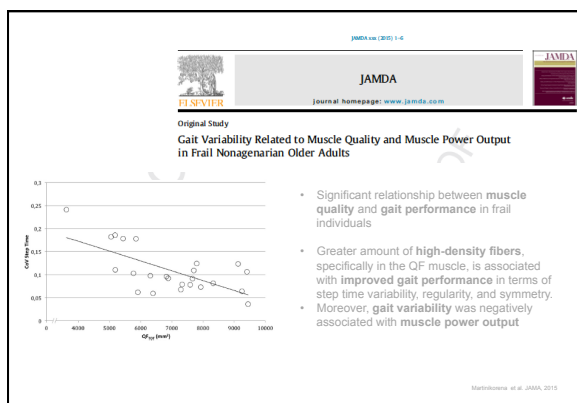












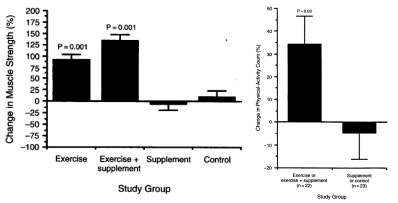




Entrenamiento de fuerza capacidad funcional y dominios de la fragilidad: Caídas, Deterioro cognitivo y Rendimiento funcional


The New England Journal of Medicine
©Copyright, 1994, by the Massachusetts Medical Society
 Volume 330 JUNE 15, 1994 Number 25

EXERCISE TRAINING AND NUTRITIONAL SUPPLEMENTATION FOR PHYSICAL FRAILTY IN VERY ELDERLY PEOPLE
 MARK A. FORTLAND, M.D., EDWIN F. O'NEILL, C.E.R.S., NANCY DAVILA REAY, D.T., KAREN M. CLARKSON, M.P.H., GREGG R. SOLOMON, Ph.D., MARION E. STRAIN, Ph.D., ROBERT B. ROBERTS, Ph.D., JAMES J. ROSSIGNOL, Ph.D., LORRA A. LIPPETT, M.D., and WILLIAM J. EVANS, Ph.D.

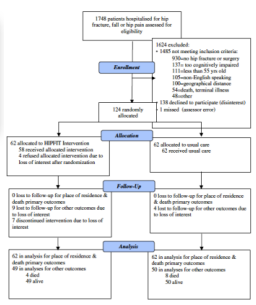


Conclusiones: Entrenamiento de fuerza es una efectiva y recomendable herramienta para actuar contra la sarcopenia y la fragilidad en personas mayores. Por el contrario, intervención dietética sin realizar ejercicio no reduce la debilidad muscular y la fragilidad física

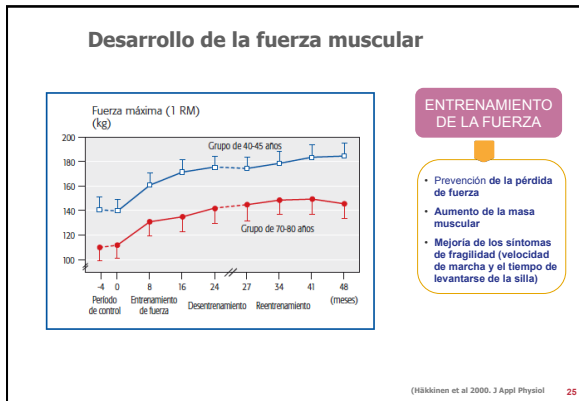
23

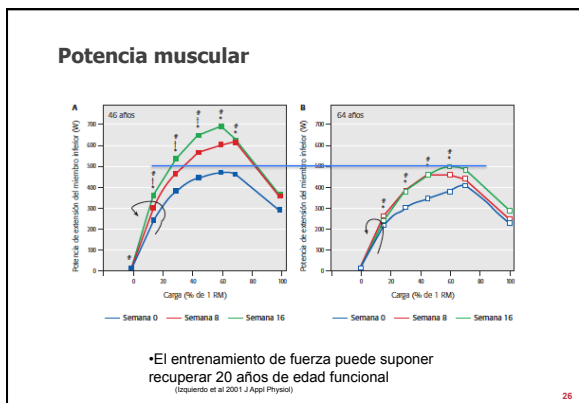


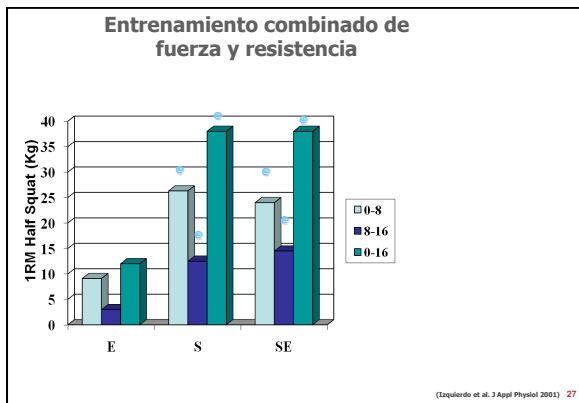
Original Study
Effects of High-Intensity Progressive Resistance Training and Targeted Multidisciplinary Treatment of Frailty on Mortality and Nursing Home Admissions after Hip Fracture: A Randomized Controlled Trial
 John A. Spong (MD), Susan Oliver (PhD), Linda M. Chomay (PhD), Stanley J. Williams (MD), Dominick A. Williams (MD), Theodore M. Stavros (MD), John N. Gray (MD), Lisa A. Perry (MD), Charles G. Linn (MD), Thomas G. Smith (MD), Mark A. Fortland (MD)





CONCLUSIONES:
 +12 meses de entrenamiento de fuerza +equilibrio+intervención en nutrición+vít D+visión+protectores cadera. Reduce mortalidad, admisión en la residencia y dependencia en ADL comparado con tratamiento usual en Frágiles















Aumentar la
ACTIVIDAD FISICA






Reducir el
SEDENTARISMO

Mikel Izquierdo
Universidad Pública de Navarra
Departamento de Ciencias de la Salud

3. Recomendaciones para aumentar la actividad física




Objetivos

- **Impulsar la práctica de ejercicio físico de las personas adultas para prevenir y tratar enfermedades, prolongando su independencia y calidad de vida:**
 - En el domicilio y en el entorno,
 - Entidades Locales, Clubs, Asociaciones y otros grupos de actividad,
 - entre los profesionales sanitarios de los Centros de Atención Primaria, Centros de Asistencia Secundaria y de Atención Terciaria,
 - en las Residencias de Tercera Edad

Estrategias

- o Estudiar los factores individuales y ambientales que inciden en el nivel de sedentarismo de la población mayor considerando la heterogeneidad del colectivo.
- o Animar a las personas mayores a participar, en función de sus necesidades particulares.
- o Impulsar mejoras y adaptaciones en el entorno físico y social que faciliten la práctica de actividad física en personas con dificultades de movilidad.

3. Recomendaciones para aumentar la actividad física



Objetivos

- **Impulsar la práctica de ejercicio físico de las personas adultas para prevenir y tratar enfermedades, prolongando su independencia y calidad de vida:**
 - En el domicilio y en el entorno,
 - Entidades Locales, Clubs, Asociaciones y otros grupos de actividad,
 - entre los profesionales sanitarios de los Centros de Atención Primaria, Centros de Asistencia Secundaria y de Atención Terciaria,
 - en las Residencias de Tercera Edad

Estrategias

- o Informar, formar e Implicar a profesionales del deporte y personal sanitario, a ejecutar o valorar protocolos y programas de ejercicio físico adaptados al lugar, medios disponibles y características de las personas tratadas.
 - o Personal no sanitario de atención a domicilio
 - o Monitores de los programas de ejercicio de las Entidades Locales, Clubs y Asociaciones
 - o Personal sanitario de los Centros de Atención Primaria, Secundaria y Terciaria
 - o Personal sanitario y no sanitario de las residencias de la tercera edad
