Los Dominios de la Fragilidad: ¿Cuales son los elementos que debe incluir el constructo y por qué?

Equipo 3
Carlos Montes Paixão Junior
Einstein F. de Camargos
Martín José Montenegro Guerra
Luis Segundo Álvarez Cóndor
Jorge Antonio Reyes Guerrero
Melba de la Cruz Barrantes M
José Mauricio Ocampo Chaparra

DEFINICIÓN DE FRAGILIDAD

- **American Geriatrics Society**

Síndrome fisiológico caracterizado por disminución en la reserva, homeostásis y resistencia a estresores, como resultado de una declinación acumulativa de múltiples sistemas fisiológicos, que produce vulnerabilidad a eventos adversos.

Fuente: Ferrucci L, Guralnik JM, Studenski S *et al.* Interventions on Frailty Working Group. Designing randomized, controlled trials aimed at preventing or delaying functional decline and disability in frail, older persons: a consensus report. J Am Geriatr Soc 2004; 52: 625–34.

1955: Cronbach & Meehl
VALIDEZ de CONSTRUCTO

La concepción teórica del constructo dicta la naturaleza de los datos a recoger para la validación y la interpretación de las puntuaciones

DOMINIO BIOLÓGICO DE LA FRAGILIDAD

Cuáles son los determinantes biológicos y fisiológicos de la fragilidad y como pueden ser éstos determinantes usados para definir, predecir y caracterizar la fragilidad?

SISTEMA OSTEOMUSCULAR:

- OSTEOPENIA
- SARCOPENIA

EVIDENCIAS QUE MUESTRAN QUE ESTOS FACTORES HACEN PARTE DEL CONCEPTO

Bergman et al (2004) Gérontologie et société

DOMINIO BIOLÓGICO DE LA FRAGILIDAD

SISTEMA NEUROENDOCRINO:

- HORMONAS SEXUALES
- HORMONA DEL CRECIMIENTO
- DHEA
- TIROIDES
- SUPRARRENALES

EVIDENCIAS QUE MUESTRAN QUE ESTOS SISTEMAS SE ENCUENTRAN ALTERADOS

Bergman et al (2004) Gérontologie et société

DOMINIO BIOLÓGICO DE LA FRAGILIDAD

SISTEMA INMUNOLÓGICO Y NUTRICIONAL:

- CITOQUINAS
- COAGULACIÓN
- CÉLULAS HEMATOLÓGICAS (LINFOCITOS)
- PARAMETROS BIOQUIMICOS DEL ESTADO NUTRICIONAL

EVIDENCIAS QUE MUESTRAN QUE ESTOS SISTEMAS SE ENCUENTRAN ALTERADOS

Bergman et al (2004) Gérontologie et société

DOMINIO MENTAL DE LA FRAGILIDAD

SISTEMA COGNOSCITIVO Y AFECTIVO:

- DEPRESIÓN
- DETERIORO COGNOSCITIVO

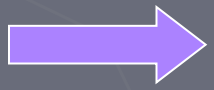
EVIDENCIAS QUE MUESTRAN QUE ESTOS SISTEMAS EJERCEN INFLUENCIA EN LA FRAGILIDAD

Bergman et al (2004) Gérontologie et société

DOMINIO SOCIAL

Cómo podemos definir la fragilidad desde el punto de vista de la perspectiva social?

- EXISTENCIA
- REALIDAD
- CONCEPTO



- Soporte familiar
- Soporte social
- Redes social
- Condición económica
- Esperitualidad
- Escolaridad

DIFICIL PODER DEMOSTRAR EL MODELO

AMPLIAR EL CONSTRUCTO DE TAL MANERA QUE SEA UNA VISION INTEGRAL

Bergman et al (2004) Gérontologie et société

DOMINIO – FACTORES DE RIESGOS

- Cuáles factores han sido predictores de la fragilidad, deterioro funcional, discapacidad o mortalidad?
- Cuáles factores han sido predictores del envejecimiento exitoso?

Bergman et al (2004) Gérontologie et société

Conclusión

De acuerdo a conocimientos actuales sobre fragilidad es evidente que se requiere una aproximación multidimensional.