

PORCENTAJE Y TIPOS DE DISCAPACIDAD EN LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, FRANCISCO MORAZÁN

* Dr. José Elpidio Sierra Dra. Claudia Maria Martínez, Dra. Myriam del Socorro Abascal

** Dra. Edna Maradiaga

* Postgrado Medicina de Rehabilitación

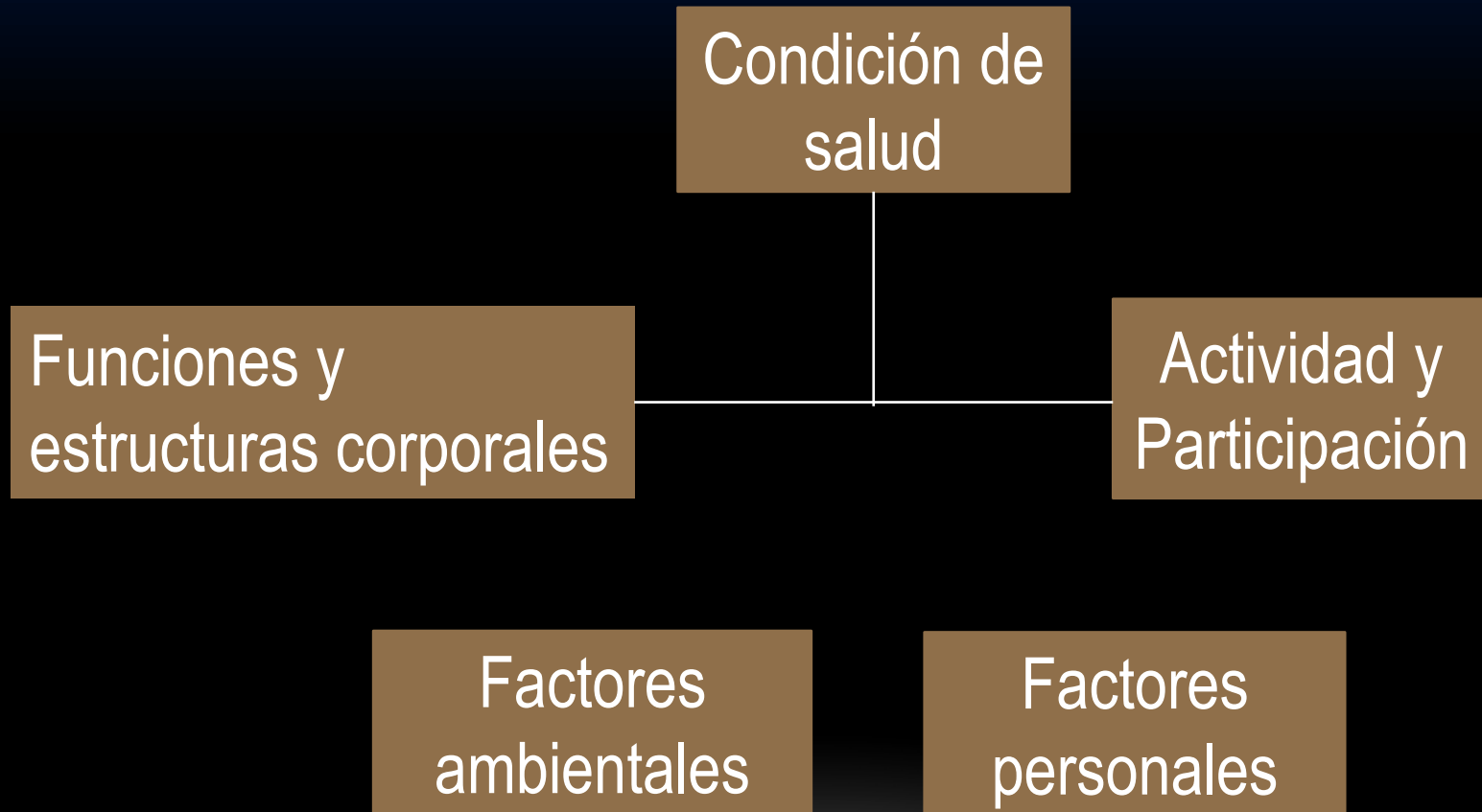
** Unidad Investigación Científica FCM



INTRODUCCION

- Discapacidad: cualquier deficiencia (alteración en las funciones corporales y/o estructuras corporales) que cause una limitación en la actividad o restricción en la participación

INTRODUCCIÓN

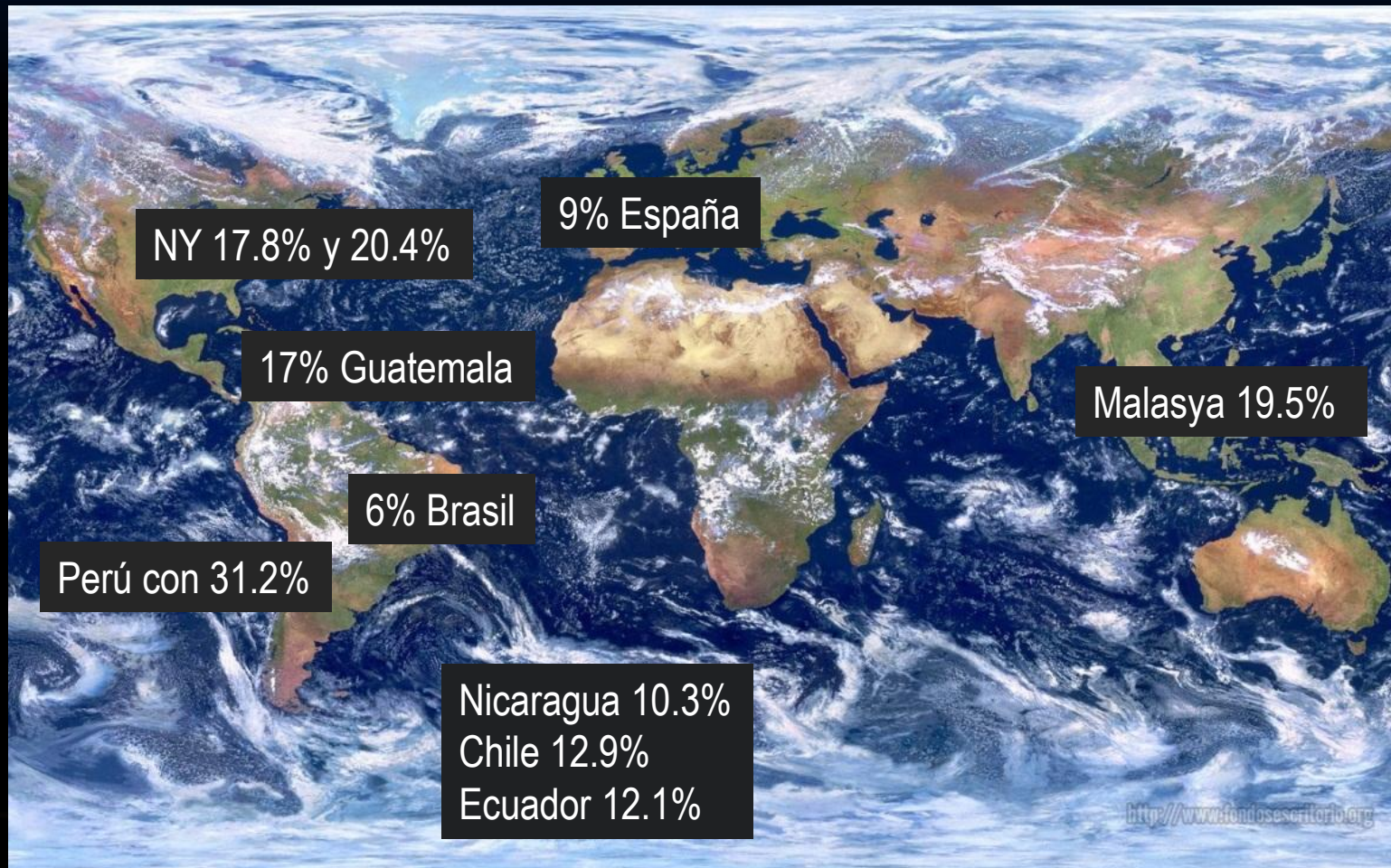


ANTECEDENTES



- En el mundo existen 600 millones de personas con discapacidad (10%)
- Repercusión en el 25% de la población

ANTECEDENTES



ANTECEDENTES

- OPS estimó en el 2000 prevalencia de 14%
- INE en el 2002 encontró prevalencia de 2.8%
- Estudio en comunidad Pech en 2007 con prevalencia de 12%
- IHSS con frecuencia de 1.7/2 pacientes atendidos en 2010



OBJETIVO GENERAL

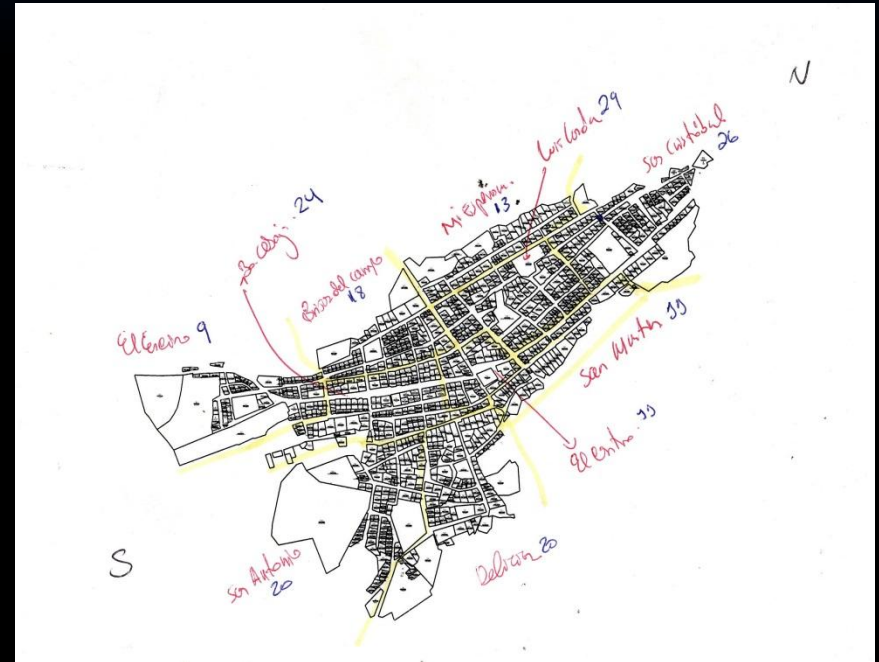
- Identificar el porcentaje de discapacidad y tipos de discapacidad en el municipio de San Ignacio, Francisco Morazán durante el mes de Mayo 2009-Mayo 2011.

METODOLOGÍA

- Estudio descriptivo transversal en San Ignacio, Francisco Morazán, mayo de 2009-mayo de 2011
- Universo: 663 viviendas
- Muestra de 176 casas (IC 97.5%, ME 2.5%, P 2.8%), promedio de habitantes 5.2 por casa
- Unidad de análisis las personas mayores de 1 año

METODOLOGÍA

- Muestreo aleatorio por conglomerados
- Inclusión: Personas con discapacidad mayores de 1 año
- Se aplicó cuestionario de discapacidad de la OMS (WHO-DAS II)



METODOLOGÍA

- Equipo de trabajo: Residentes del tercer año de Rehabilitación y 12 estudiantes de Terapia Funcional
- Datos procesados en EPI-INFO 6.04D
- Análisis uni y bivariado de los datos, medidas de tendencia central y frecuencias
- Consentimiento informado

RESULTADOS

- El porcentaje de discapacidad fue del 20% (174/870 personas que habitaban las casas encuestadas)
- Distribución por género: 65.5% del sexo femenino y 34.5% masculino

DISTRIBUCIÓN DE DISCAPACITADOS SEGÚN EDAD.

Edad	Frecuencia	Porcentaje de discapacidad
Menores de 5 años	6	3.4%
5-17 años	14	8.0%
18-50 años	55	31.6%
Mayores de 50 años	99	56.8%
Total	174	100

El promedio de edad fue de 53.3 años, la edad más frecuente 48 años, la edad mínima es de 2 años y la máxima de 97 años.

DISTRIBUCIÓN DE LA DISCAPACIDAD POR NIVEL EDUCATIVO Y SITUACIÓN LABORAL

Nivel educativo	Frecuencia	Porcentaje (%)
Ningún grado educativo	49	28.2
Menor del básico completo	113	64.9
Medio completa o superior	12	6.9
TOTAL	174	100
Situación laboral	Frecuencia	Porcentaje (%)
Trabajo independiente	49	28.2
Quehaceres de la casa	45	25.9
No trabajan	34	19.6
Desempleados por salud	22	12.6
Estudiantes	10	5.7
Otros	14	8.0
Total	174	100

RESULTADOS

Las estructuras corporales afectadas reconocidas por los pacientes fueron:

- Relacionadas con el movimiento 43%
- Sistema Nervioso 25%
- Oído y ojo 16%
- Cardiovascular 10%
- Otros 6%

FRECUENCIA DE LOS TIPOS DE DISCAPACIDAD

Discapacidad	*Frecuencia
Movilidad	147
Comprensión/comunicación	132
Actividades de la vida diaria	112
Relaciones interpersonales	86
Autocuidado	82
Trabajo	61
Total	174

*** Varios pacientes tenían más de una discapacidad**

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA DISCAPACIDAD SEGÚN EDAD

N=174

Edad (años)	Comprensión y comunicación	Movilidad	Autocuidado	Trabajo o estudio	AVD	Relaciones interpersonales
<5	2.2	1.3	1.2	0	0	1.2
5-17	8.3	6.1	7.3	10.0	3.5	13
18-50	33.3	28.7	33.0	32.7	33.0	39.5
>50	56.2	63.9	58.5	57.3	63.3	46.5
Total	100	100	100	100	100	100

RESULTADOS (SEVERIDAD)

Discapacidad de movilidad: Leve a moderado

- Caminar más de 1 Km 37.9%
- Ponerse de pie 51.1%

RESULTADOS (SEVERIDAD)

Discapacidad de comprensión/comunicación: Leve a moderada:

- Mantener conversación 30%
- Entender lenguaje verbal 35%
- Mayor del 40% para solución de problemas diarios, aprender una nueva tarea y concentrarse en una actividad más de 10 minutos

CONCLUSIONES

1. Se encontró discapacidad en un porcentaje de 20%
2. Predomina el sexo femenino, edad mayor de 50 años, nivel educativo debajo del básico completo y sin trabajo o amas de casa
3. Estructuras corporales involucradas son las de movilidad y Sistema Nervioso Central
4. Mayor frecuencia son las discapacidades de movimiento, comprensión/comunicación y actividades de la vida diaria
5. Grado de discapacidad de leve a moderado (5-49% de dependencia funcional)

RECOMENDACIONES

1. Realizar el estudio a nivel nacional para conocer las dimensiones globales que tiene la discapacidad en Honduras y así diseñar políticas de atención más directas hacia los discapacitados.
2. Investigar las principales causas de discapacidad en el país con el fin de conocer las acciones que pueden ejecutarse para la prevención de la misma.
3. Socializar el presente estudio con la comunidad de San Ignacio, los diferentes Centros de atención a discapacitados y a la Secretaría de Salud con el fin que conociendo los resultados, se refuerce el programa de rehabilitación comunitaria existente.

AGRADECIMIENTOS

- Postgrado de Medicina de Rehabilitación
- Dr. Ángel Vásquez
- Lic. Ethel Maldonado y alumnos de la escuela de Terapia Funcional UNAH
- Alcaldía Municipal de San Ignacio
- Familia Vaquis



MUCHAS GRACIAS!

