



# Universidad del Sureste

## Escuela de Medicina

### **RESUMEN EVC CONFERENCIA**

**DOCENTE:** Dr. Gordillo Guillen José Luis

**ALUMNO:** Jesus Alberto Perez Dominguez

**MATERIA:** Neurología

**CARRERA:** MEDICINA HUMANA

**SEMESTRE:** 6 “A”

**FECHA:** 25 de mayo de 2021

**Comitán de Domínguez, Chiapas**

Grabando

# Neurología

## Estudio de caso



**Fernando**  
**Hombre de 74 años de edad**  
**Economista (asesor financiero hasta los 70 años)**  
**Viudo**

Fernando es llevado por sus hijas a consulta solicitando una "tercera opinión" respecto al diagnóstico de demencia hecho por otros médicos.

```

graph LR
    A["Familia:  
fallas de  
\"memoria\" y  
conducta"] --> B["Médico internista:  
Diagnóstico de enf.  
de Alzheimer"]
    B --> C["Médico neurólogo:  
Diagnóstico de  
demencia vascular"]
    C --> D["Médico internista y  
neurólogo vascular:  
?"]
  
```

\* DECLARACIÓN: Caso real, foto ficticia.

Dr. Erwin Chiquete

Usted está viendo la pantalla de Dr. Erwin Chiquete

Ver Opciones

Dr. Erwin Chique...

# Neurología



**Julio**  
**Hombre de 55 años de edad**  
**Abogado en activo**  
**Casado**

Julio se encontraba terminando una reunión con un cliente en un restaurante, cuando sufrió de hemiparesia braquio-crural del hemicuerpo izquierdo, de 1.5 h de duración. Acudió a Urgencias con la paresia ya resuelta (2 h desde el inicio) y fue egresado sin medicación tras permanecer en observación por 4 h, aparentemente asintomático.

```

graph LR
    A["Restaurante:  
AIT (ICT) de 1.5 h de  
duración,  
72 horas antes"] --> B["Urgencias:  
Dado de alta tras  
observación por 4 h  
\"asintomático\""]
    B --> C["Dudas del paciente  
pues fue egresado  
sin tratamiento"]
  
```

\* DECLARACIÓN: Caso real, foto ficticia.

## Conferencia de casos clínicos.

### Caso clínico 1 (Fernando)

Masculino. de 74 años de edad, es llevado por sus familiares, por un diagnóstico de demencia hecho por otros medios

- Antecedentes = HTA, hipercolesterolemia, DM2, SICA

- Se presenta problemas de memoria reciente, paciente independiente.

Examen físico = TA = 110/60 mmHg (ambos bruzos)

Examen neurológico = fallas visoespaciales, fallas en tareas ejecutivas, fallas en memoria, fluidez verbal semántico conservada.

Gabinete eImagen = DSG - Doppler - carotídeo = estenosis dc 75% en ACl - 129

Impresión diagnóstica = Infarto Cerebral de grandes Vessos

(Lesiones isquémicas hemodinámicas. Enf. de pequeños vasos.

descripción TOAST.

1- Aterosclerosis de un gran vaso

2- Cardioembolismo

3- Oclusión de pequeños vasos (lacunar)

4- Intento de cierre no determinado.

### Caso clínico 2 (Julio)

Masculino de 55 años. Se encontraba en una cena terminando una reunión con más inversores, cuando sufrió una hemorragia braquiocefálica del hemisferio izq de una hora y media de duración.

Antecedentes personales = Muyu HTA, Diabetes, dyslipidemia, padre fallecido por IAM y madre fallecida IAM y hermano Sufrió un ictus.

Escala ABCD = para predecir la recurrencia de un infarto cerebral en quienes presenta AIT.

## - Contusión cerebral

Por contrapunto, pueden ser hemorragico y no hemorragico

- TAC = lesión redondeada o elíptica, con edema perilesional y efecto de masa.

## Evaluación

- ① Exploración general = lesiones (respiratorias, cardiovasculares)
- ② Examen neurológico = escala de coma de Glasgow clínica
- ③ 3 parámetros (apertura pupilar, respuesta verbal y respuesta motora).
- ④ Parámetros del estadio de pupilas = Miosis (contracción de 1-3 mm), Midriasis (dilatación > 6 mm).
- ⑤ Valoración de los Mov. oculares extrínsecos, centros protuberanciales (uno a izquierda y el otro al lado). Centros cerebrales, Neuroimagen. (TC)

## Tratamiento.

- ① Lugar del accidente (Detener hemorragia, evitar broncoespasmo, hipotensión)
- ② Transporte = Si el paciente requiere RCP
- ③ Escala de urgencia = TCE grave o moderado
- ④ Escala de neurología = TEC Moderado o leve = observación de 12-24 hrs.
- ⑤ UCI = permitir los pacientes con GCS ≤ 8
- ⑥ Control de hipertensión cerebral = ≤ 8 (GCS) = Ventricular mecanico minimo de 24 hrs.
- ⑦ Tx de Edema = Restricción hidrática
- ⑧ Control de hipertensión intraventricular = Drenaje ventricular del LCR, Deshidratación, Hiperventilación (mantener CO<sub>2</sub>) Craniectomia descompresiva, Control metabólico.