

4 Desafío de **enfermería** en EP avanzada



**Duodopa days: optimización del
seguimiento de pacientes ya instaurados.**

Emma Via

abbvie

¿QUE ES “DUODOPA DAY”?

4 Desafío
de **enfermería**
en EP avanzada



**DIA DE CONSULTA PARA SEGUIMIENTO DE LOS PACIENTES A
TRATAMIENTO CON DUODOPA**

DUODOPA DAYS: PERSONAS IMPLICADAS

4º Desafío
de **enfermería**
en EP avanzada





- ☐ SEGUIMIENTO ACTIVO Y OPTIMIZACION DEL PACIENTE A TRATAMIENTO CON DUODOPA
- ☐ FAVORECE RELACION TERAPEUTICA ENTRE ENFERMERA, PACIENTE Y CUIDADOR
- ☐ DETECCION PRECOZ DE POSIBLES EFECTOS ADVERSOS E INCIDENCIAS
- ☐ SOLVENTAR DUDAS Y REFUERZO EDUCACIONAL DE CUIDADOS Y MANEJO DE LA ENFERMEDAD
- ☐ PREVENCION DE COMPLICACIONES
- ☐ DERIVACION TEMPRANA A OTROS ESPECIALISTAS

¿COMO ORGANIZO UN DUODOPA DAY?

4º Desafío
de enfermería
en EP avanzada



IDENTIFICACION DEL PACIENTE Y/O PACIENTES



CONSENSO DIA Y HORA PARA LLEVARLO A CABO
ENFERMERA DE CONSULTAS DE NEUROLOGIA-
NEUROLOGO-ENFERMERA SOPORTE ABBVIE CARE



CITAR A LOS PACIENTES

CLASIFICACION DE PACIENTES



- ☐ PACIENTES RECIEN INSTAURADOS, MENOS DE 1 AÑO CON EL TRATAMIENTO
- ☐ PACIENTES MÁS DE 1 AÑO DE DURACIÓN CON TRATAMIENTO

PROGRAMACION DE CONSULTAS



- ☐ PRIMERA CONSULTA TRAS EL ALTA : 7-15 DÍAS
 - ☐ SEGUNDA CONSULTA: 1 MES
 - ☐ TERCERA CONSULTA: 2-3 MESES
 - ☐ CONSULTAS SUCESIVAS: 4-6 MESES
-
- ☐ PACIENTES MAS DE 1 AÑO CON DUODOPA: CITAS CADA 4-6 MESES

DIA DE LA CONSULTA

4º Desafío
de enfermería
en EP avanzada



ENTREVISTA: PACIENTE Y CUIDADOR

4º Desafío
de **enfermería**
en EP avanzada



□ EFECTIVIDAD DE DOSIS.

¿CUANTO TIEMPO TARDA EN SER
EFECTIVA LA DOSIS MATUTINA?

ENTRE 20 Y 30 MINUTOS



ENTREVISTA: PACIENTE Y CUIDADOR

4º Desafío
de **enfermería**
en EP avanzada



¿CUANTAS
DOSIS EXTRA
NECESITAS EN
UN DIA?

¿A QUE
HORAS?

¿CUANTO TARDAN EN
SER EFECTIVAS?

ENTRE 10 Y 15 MINUTOS



ENTREVISTA: PACIENTE Y CUIDADOR

4º Desafío
de enfermería
en EP avanzada



¿ES SUFICIENTE UN CARTUCHO AL DIA?

**CALCULO DE ml TOTALES
EN 1 DIA**



ENTREVISTA CON PACIENTE Y CUIDADOR



❑ SÍNTOMAS CONTROLADOS Y NO CONTROLADOS A LO LARGO DEL DÍA

ANGUSTIA

DOLOR

DISNEA

RIGIDEZ

BLOQUEOS

INSOMNIO

NICTURIA

HORMIGUEOS

PERDIDA DE SENSIBILIDAD EN MANOS O PIERNAS

ENTREVISTA CON PACIENTE Y CUIDADOR



☐ EPISODIOS NUEVOS DESDE ÚLTIMA VISITA:

- INGRESOS HOSPITALARIOS
- INFECCIONES
- TRATAMIENTOS NUEVOS
- CAMBIOS EN CUIDADOR

DIA DE LA CONSULTA: VALORACION

4 Desafío
de **enfermería**
en EP avanzada



☐ VALORACION DE DOSIS

☐ VALORES ANALITICOS

☐ PESO

☐ VALORACION NUTRICIONAL

☐ ESTOMA

☐ SONDAS Y CONECTORES

☐ BOMBA

☐ ACCESORIOS

☐ DUDAS/PREGUNTAS/
INQUIETUDES DEL PACIENTE Y
CUIDADOR



❑ NECESIDAD DE AJUSTE O MODIFICACIÓN SEGÚN INDICACIONES DE SU NEURÓLOGO

DOSIS MATUTINA:

¿SUBIR?

SI TARDA MAS DE 30 MIN.
EN SER EFECTIVA

¿BAJAR?

SI APARECEN DISCINESIAS
TRAS SU ADMINISTRACION





DOSIS EXTRA:

SI NO ES EFECTIVA EN 15-20 MIN.

SUBIR

DOSIS CONTINUA:

SI PRECISA MAS DE 3 DOSIS EXTRA
AL DIA

VALORAR
SUBIR



- ❑ FECHA DE LA ULTIMA ANALITICA
- ❑ VALOR VITAMINA B12, B6 Y ACIDO FOLICO

COMPARACIÓN DE VALORES CON ANALÍTICA PREVIA

VITAMINA B12 , B6
Y ACIDO FOLICO



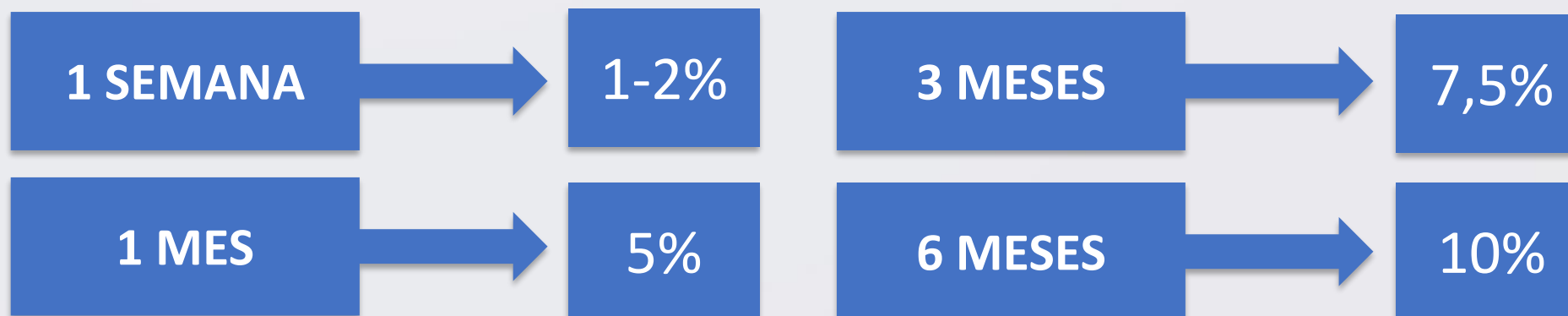
- DAR SUPLEMENTOS VITAMINICOS ORALES
- EN PROXIMA ANALITICA SOLICITAR: HOMOCISTEINA Y ACIDO METILMALONICO .

CONTROL Y PREVENCION DE LAS POLINEUROPATIAS



❑ PESO: peso actual y comparación con peso previo.

Perdida de peso significativa:



$$PCP = \frac{(PESO\ HABITUAL - PESO\ ACTUAL)}{PESO\ HABITUAL} \times 100$$



☐ DISFAGIA

☐ PÉRDIDA DE APETITO

☐ INTESITNALES (DIARRRESAS, ESTREÑIMIENTO, ...)



- ☐ ESTADO DE PIEL PERIESTOMAL
- ☐ LESIONES
- ☐ ERITEMAS
- ☐ GRANULOMAS
- ☐ CUIDADOS, LIMPIEZA,...
- ☐ COLOCACIÓN DE TRIÁNGULO DE FIJACIÓN



- ☐ VALORACIÓN SONDA PEG : MOVILIDAD, ESTADO,...
- ☐ VALORACIÓN SONDA PEI: PERMEABILIDAD Y ESTADO DE SONDA.
VALORACIÓN DE ESTADO DE CONECTORES Y RECAMBIO SI SE
CONSIDERA NECESARIO.
- ☐ COMPROBAR FECHA DE ÚLTIMO RECAMBIO O COLOCACIÓN DE
PEG+PEI.
- ☐ RECAMBIOS PROGRAMADOS CADA 2 AÑOS.

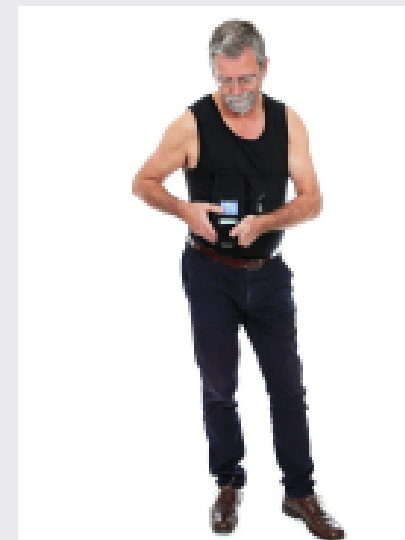


- ☐ COMPROBAR NÚMERO DE SERIE CORRECTO
- ☐ ESTADO
- ☐ LIMPIEZA
- ☐ MANEJO
- ☐ POSIBLES INCIDENCIAS O ALARMAS: DE TECLADO, AVISOS REVISIÓN VER MANUAL, ERROR ...





- ☐ ESTADO DE LOS MISMOS, NECESIDAD DE ENVÍO DE MATERIAL (RIÑONERA, CAMISETA, CONECTORES,...)
- ☐ ¿QUÉ ACCESORIO ES EL MÁS ADECUADO PARA EL PACIENTE?





☐ DUDAS

☐ PREGUNTAS

☐ INQUIETUDES DEL PACIENTE

☐ INQUIETUDES DEL CUIDADOR

DIA DE LA CONSULTA: PLANIFICACION

4 Desafío
de enfermería
en EP avanzada



- ☐ POSIBLES RECAMBIOS DE SONDAS CON SERVICIO DE ENDOSCOPIAS
- ☐ CONTROL DE PESO Y SEGUIMIENTO DE POSIBLES POLINEUROPATIAS
- ☐ PROXIMA ANALITICA A REALIZAR
- ☐ INTERCONSULTAS O DERIVACIONES: nutricionista, endocrinología, dermatólogo, neurofisiología (EMG),..
- ☐ PLANIFICAR PRÓXIMA VISITA

VENTAJAS PARA EL PROFESIONAL



- ☐ OPTIMIZAR TIEMPO EN LAS CONSULTAS
- ☐ DISMINUIR NUMERO DE CONSULTAS A LO LARGO DEL AÑO
- ☐ TRABAJO MULTIDISCIPLINAR
- ☐ AUMENTA LA SEGURIDAD Y CONFIANZA EN EL MANEJO DE LA CONSULTA
- ☐ SEGUIMIENTO OPTIMO DEL PACIENTE



- ☐ UNIFICACION DE CONSULTAS: AHORRO TIEMPO Y RECURSOS
- ☐ AUMENTO DE CONFIANZA Y SEGURIDAD EN EL EQUIPO MULTIDISCIPLINAR
- ☐ DETECCION PRECOZ DE INCIDENCIAS EVITANDO COMPLICACIONES MAYORES

4 Desafío de **enfermería** en EP avanzada



EN CONSULTA

abbvie

TIPOS DE CONSULTAS



INDIVIDUAL

1 UNICO
PACIENTE

CUIDADOR

GRUPAL

2 O MAS
PACIENTES

SESION GRUPAL
CON VARIOS
CUIDADORES



CITAR

CITAR A UN PACIENTE CANDIDATO A RECIBIR TERAPIA CON DUODOPA CON EL OBJETIVO DE CLARIFICAR TODAS SUS DUDAS, INCERTIDUMBRES, FORMACIÓN PRE-TEST, MOSTRAR BOMBA DE INFUSION, SONDAS, ACCESORIOS,...

EXPLICAR

EXPLICAR CON DETALLE EN QUÉ CONSISTE LA SEMANA DE INSTAURACIÓN: INGRESO HOSPITALARIO, FASE TEST 3 DÍAS CON SONDA NASODUODENAL, DÍA DE PEG, DÍA DE POST-PEG Y ALTA HOSPITALARIA

RESOLVER

RESOLVER DUDAS E INQUIETUDES DEL PACIENTE Y CUIDADOR PRINCIPAL

OBJETIVOS



**RESOLVER
DUDAS DEL
PACIENTE Y
CUIDADOR**

**CLARIFICAR Y
AYUDAR A
DECISIÓN
SOBRE FASE
TEST DEL
TRATAMIENTO**

DESARROLLO “EN CONSULTA”

4º Desafío
de enfermería
en EP avanzada



- ☐ EXPLICAR EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN DESDE EL INGRESO DIA “0”
HASTA DÍA DE ALTA DIA 5
- ☐ MOSTRAR BOMBA
- ☐ MOSTRAR PEG+PEI
- ☐ MOSTRAR CARTUCHOS DE MEDICACIÓN. RECOGIDA HOSPITALARIA
- ☐ MOSTRAR ACCESORIOS PORTABOMBA
- ☐ RESOLVER DUDAS E INQUIETUDES
- ☐ FACILITAR MATERIAL DE APOYO



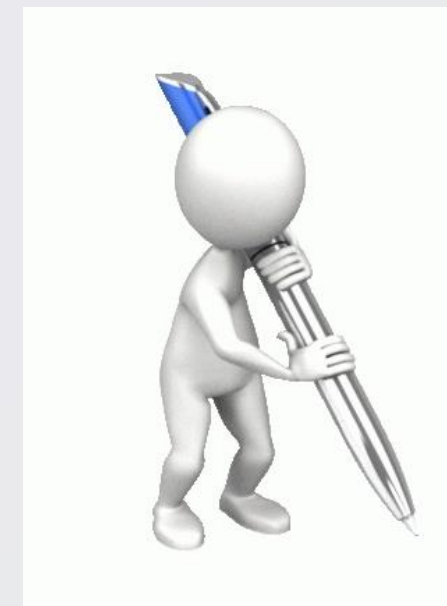
MUCHAS GRACIAS POR LA ATENCIÓN!!!



TALLER: SUPUESTO PRACTICO



- **VARÓN 76 AÑOS. ENFERMEDAD DE PARKINSON DE 12 AÑOS DE EVOLUCION A TRATAMIENTO CON DUODOPA DESDE 2 MAYO 2017.**
- **DOSIS MATUTINA 10+3 ml, DOSIS CONTINUA 3.2 ml/h Y DOSIS EXTRA 2.5 ml.**
- **SINTOMAS EN OFF: BRADICINESIA GENERALIZADA, ANSIEDAD, HIPONIMIA, MARCHA INESTABLE CON RIESGO ALTO DE CAIDAS.**
- **SINTOMAS EN ON: NO DISCINESIAS, CONTROL DE SINTOMAS NO MOTORES, CAMINA CON AYUDA DE BASTON SIN RIGIDEZ CON ALGUN EPISODIO DE BLOQUEOS EN ON SOLVENTADOS CON PISTAS VISUALES.**
- **PESO ACTUAL 72 KILOS.**



TALLER: SUPUESTO PRACTICO

4º Desafío
de **enfermería**
en EP avanzada



LA DOSIS DE LA MAÑANA TARDA MEDIA
HORA EN HACER EFECTO

A LO LARGO DEL DIA NECESITO 5 EXTRAS,
ALGUNAS TARDAN MAS DE 20 MINUTOS

TRES EXTRAS POR LA TARDE Y DOS POR LA
MAÑANA (11 H- 14H- 16H-18H- 20 H)



TALLER: SUPUESTO PRACTICO

4º Desafío
de **enfermería**
en EP avanzada



NO HE TENIDO PERDIDA DE APETITO Y
DUERMO BIEN POR LAS NOCHES



DESDE HACE UN MES PERCIBO PÉRDIDA
DE FUERZA Y ADORMECIMIENTO DE LAS
MANOS

TALLER: SUPUESTO PRACTICO



- ☐ ANALITICA DE MAYO 2019:
 - ☐ NIVELES BAJOS DE VITAMINA B12
 - ☐ NIVELES BAJOS DE VITAMINA B6
 - ☐ NIVELES BAJOS DE ACIDO FÓLICO





NOTAS EN HISTORIA DEL PACIENTE

ANALITICA FEBRERO 2019: VALORES NORMALES

PESO FEBRERO 2019: 75 KG

TALLER: SUPUESTO PRACTICO



☐ OTROS DATOS DE INTERES:

☐ BOMBA EN BUEN ESTADO Y SIN INCIDENCIAS

☐ ACCESORIO MÁS UTILIZADO CAMISETA NEGRA TALLA L

TALLER: SUPUESTO PRACTICO

4º Desafío
de **enfermería**
en EP avanzada



ACTUACION

TRATAMIENTO

SEGUIMIENTO



DOSIS MATUTINA = 10+3 ml

DOSIS CONTINUA = 3.2 ml/h → SUBIR 0.2 ml/h → DOSIS ACTUAL 3.4 ml/h

DOSIS EXTRA = 2.5 ml/h → SUBIR 0.5 ml → DOSIS ACTUAL 3 ml.

PERDIDA DE PESO NO SIGNIFICATIVA EN 3 MESES = 4 % . CONTROL EN PROXIMAS VISITAS.

SUPLEMENTOS VITAMINICOS ORALES Y SOLICITAR CONTROL DE HOMOCISTEINA Y ACIDO METILMALONICO EN CONTROL ANALITICO EN 3 MESES

ESTOMA : GRANULOMA DE PEQUEÑO TAMAÑO . TRATAR CON NITRATO DE PLATA 1 VEZ A LA SEMANA HASTA SU RESOLUCIÓN. CUBRIR CON APÓSITO.



SOLICITAR EMG A SERVICIO DE NEUROFISIOLOGIA. SINTOMAS DE POLINEUROPATIA.

SOLICITAR EN ENDOSCOPIAS RECAMBIO PROGRAMADO DE SONDAS. FECHA DE ULTIMA COLOCACIÓN DE PEG: 2 DE MAYO DE 2017

CITA CON ENFERMERA EN 1 SEMANA PARA CONTROL Y TRATAMIENTO DE GRANULOMA

CITA CON SU NEUROLOGO EN 3 MESES CON CONTROL ANALITICO.



MUCHAS GRACIAS POR LAS APORTACIONES

