



ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN EL CUIDADO DE LAS HERIDAS CRONICAS

Protocolo de prevención de úlceras por presión en
usuarios de Atención Domiciliaria



Departamento de salud 20

AUTORES

Consolación Romero Vilaplana	CS. Carrus
Ángela Buitrago Garcia	C.S. Crevillente
Mª Nieves Espinosa Carpio	C.S. Crevillente
M Jesus Luzan Gonzalez	C.S. Toscar
Francisco Javier Pérez Aledo	C.S. Toscar
Antonio Pomares Bonus	C.S. El Pla
Julio Agullo Ramon	Coord. Enfermería C.S. Santa Pola
Marisol Macia Hurtado	C.S. Dr.Sapena
Chema Cintas Bravo	C.S. Dr.Sapena
Juan Figueroes	Cº San Fermin
Paola Alenda	C.S. Altabix
Ana Abad	C.S. Altabix
Angelina Ramon Pascual	Coord. Enfermería C.S. Raval
Pablo López Casanova	Coord. Unidad Interdisciplinar Heridas Crónicas
Ana Bellot Bernabé	Coord. Docencia e Investigación de Enfermería

El actual protocolo de prevención y seguimiento de las úlceras por presión, nace de la necesidad de estandarizar los procedimientos que se llevan a cabo en nuestro medio para la ejecución de todas las actividades derivadas del manejo de las ulceras por presión, teniendo en cuenta la actual bibliografía y nuestra propia experiencia.

Todo protocolo debe cumplir una serie de objetivos para su elaboración y para su cumplimiento:

- **Unificar criterios de actuación de todos los trabajadores en un lugar determinado de la organización, al marcar pautas concretas y correctas para llevar adelante el trabajo.**
- **Sistematizar la información, facilitando el registro de actividades, ello ayuda a favorecer la transmisión de la información referida a la propia actividad y los resultados de la misma.**
- **Facilitar el trabajo, especialmente a los profesionales de nueva incorporación.**
- **Abaratar costes económicos, ya que estandariza la utilización de recursos y tiempos.**
- **Facilidad de cumplimiento.**
- **Accesibilidad de consulta y discusión.**
- **Posibilidad de revisión.**

Estas actuaciones de enfermería y su elaboración, son la culminación del trabajo y consenso de los profesionales de enfermería del Departamento de Salud 20, que con su esfuerzo y dedicación, han compilado todos los procesos que nos llevan a poder valorar y aplicar las medidas correctoras, para el cuidado de las ulceras por presión y su prevención.

METODOLOGÍA DEL PROTOCOLO

VALORACIÓN DE RIESGO

A la inclusión de los usuarios en el programa de atención domiciliaria, se realizará una valoración inicial, siguiendo los criterios de **población de riesgo**

POBLACIÓN CONSIDERADA DE RIESGO

- Las que tienen una parálisis cerebral o lesión medular debido a su extensa perdida de función sensorial y motora.
- Las que tienen una disminución del nivel de conciencia por cualquier causa, dado que las percepciones normales que estimulan los cambios de postura están reducidas o ausentes.
- Las que tienen deficiencia en el estado nutricional o dieta insuficiente de aporte proteico.
- Las que tienen más de 75 años, debido a la mayor frecuencia de problemas de debilidad, incontinencia, delgadez y disminución de la capacidad del sistema circulatorio.
- Las que están encamadas o en silla de ruedas, especialmente las que dependen de los demás para moverse.

Una vez definido si entra dentro de la población de riesgo, se le aplicará **la escala de Braden** (Anexo) para determinar el riesgo que tiene dicho paciente de desarrollar o no úlceras por presión.

Determinado el riesgo, y si procede, se le aplicarán las **medidas preventivas**, según la **tabla de medidas preventivas**.(Anexo)

Si el paciente ya fuera portador de alguna úlcera por presión, se le aplicará igualmente la **tabla de medidas preventivas**.(Anexo)

Si el paciente necesitara un Colchón antiúlceras, se le incluirá en el **círculo de solicitud de material ortoprotésico** (Anexo)

REGISTRO DEL RIESGO Y SEGUIMIENTO

Tanto **la valoración de riesgo**, como de **las medidas preventivas** tomadas al efecto, se registrara en la hoja de **valoración de riesgo**. (Anexo). Este registro deberá ir en la **Historia de Salud**.

REVISIÓN DEL RIESGO

La revisión o nueva valoración de riesgo, se realizara semestralmente, aprovechando las visitas programadas o cuando exista un **cambio relevante en su salud**.

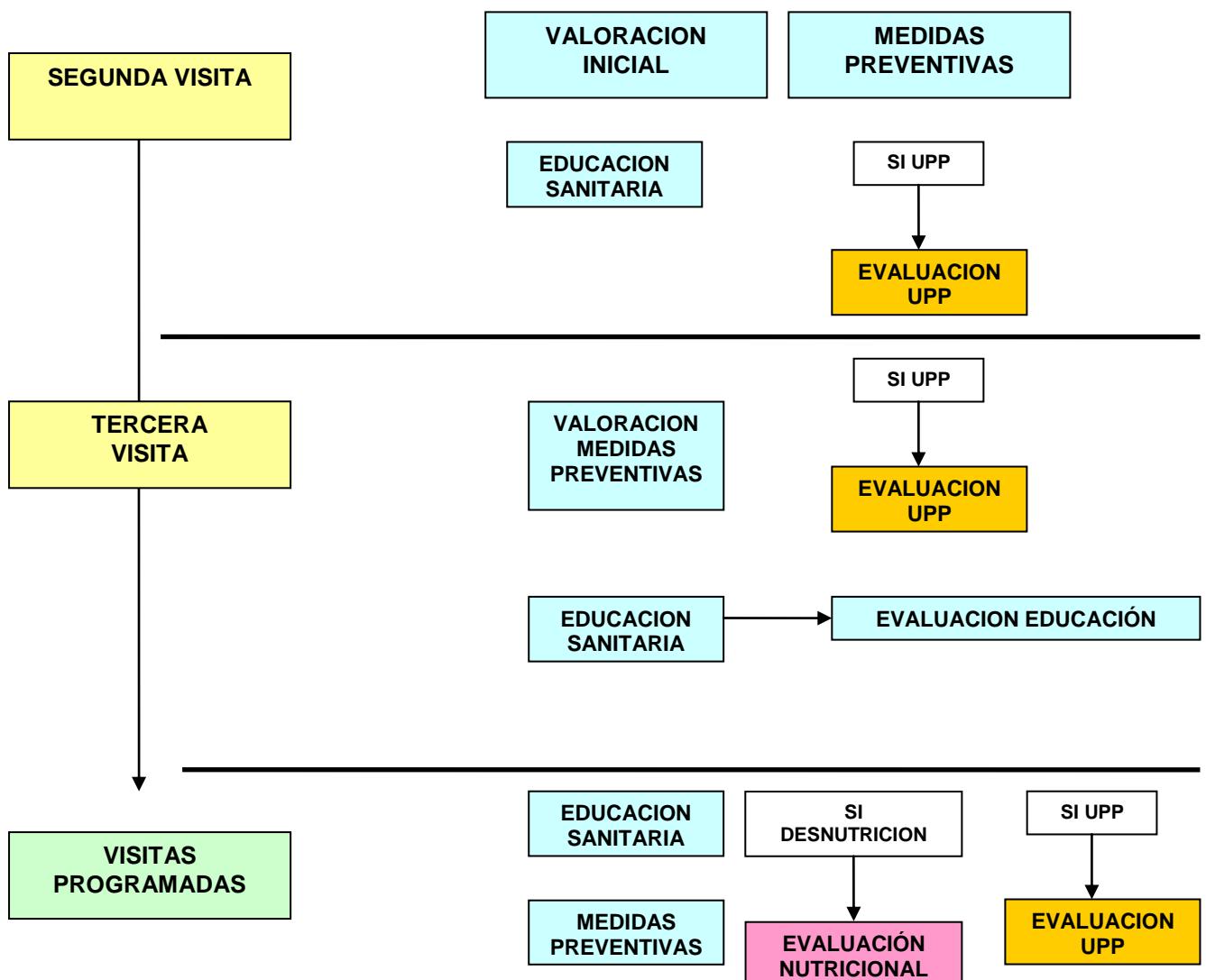
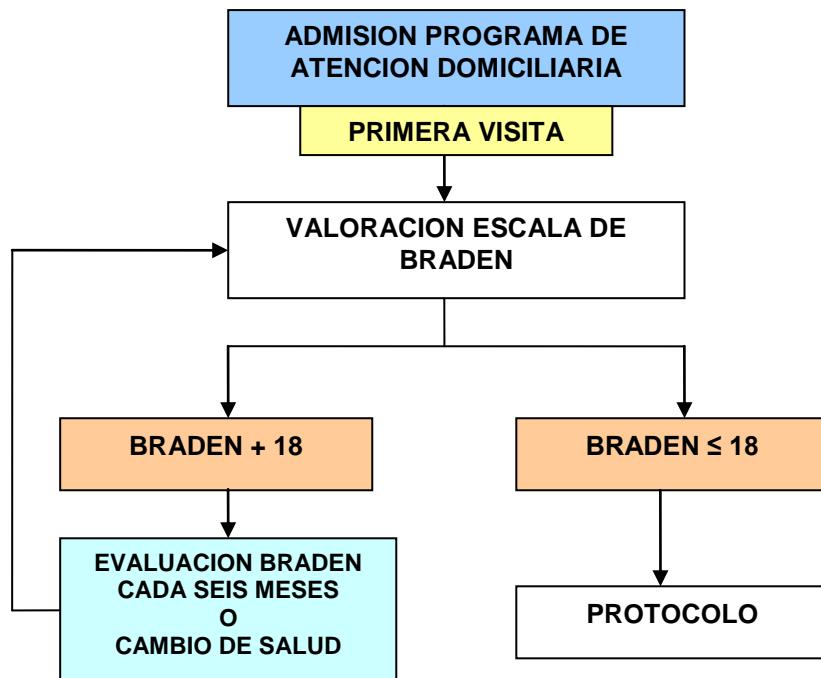
Se consideran **CAMBIOS RELEVANTES**

- La aparición de isquemia por cualquier causa
- Los periodos de hipotensión.
- Las pérdidas de sensibilidad de cualquier origen.
- Los periodos de hipertermia prolongados.
- Cualquier cambio de salud que requiera un encamamiento de más de 24 horas.
- Incontinencia de ambos esfínteres.

Si algún paciente por alguna causa desarrollara ulceras por presión, se le seguiría incluyendo en el protocolo de prevención y se registrara en la hoja de seguimiento (anexo)

*Directrices generales sobre
prevención de úlceras por presión
Doc.I GNEAUPP*

DIAGRAMA DE FLUJO DEL PROTOCOLO DE PREVENCION Y SEGUIMIENTO DE UPP EN PACIENTES DE ATENCION DOMICILIARIA



ANEXOS

ESCALA DE BRADEN

PERCEPCIÓN SENSORIAL Capacidad para reaccionar ante una molestia relacionada con la presión	1.Completamente limitada Al tener diminuido el nivel de conciencia o estar sedado, el paciente no reacciona ante estímulos dolorosos(quejándose, estremeciéndose o agarrándose)o capacidad limitada de sentir dolor en la mayor parte de su cuerpo	2. Muy limitada Reacciona solo ante estímulos dolorosos. No puede comunicar su malestar excepto mediante quejidos o agitación, o presenta un déficit sensorial que limita la capacidad de percibir dolor o molestias en mas de la mitad del cuerpo	3.Ligeramente limitada Reacciona ante órdenes verbales pero no siempre puede comunicar sus molestias o la necesidad de que le cambien de posición, o presenta alguna dificultad sensorial que limita su capacidad para sentir dolor o malestar en al menos una de las extremidades	4. Sin limitaciones Responde a órdenes verbales. No presenta déficit sensorial que pueda limitar su capacidad de expresar o sentir dolor o malestar
EXPOSICIÓN A LA HUMEDAD Nivel de exposición de la piel a la humedad	1.Constantemente húmeda La piel se encuentra constantemente expuesta al a humedad por: sudoración, orina, etc..Se detecta humedad cada vez que se mueve o gira al paciente	2. A menudo húmeda La piel esta a menudo, pero no siempre, húmeda. La ropa de la cama se ha de cambiar al menos una vez en cada turno.	3. Ocasionalmente húmeda La piel esta ocasionalmente húmeda, requiriendo un cambio suplementario de ropa de cama aproximadamente una vez al día.	4. Raramente húmeda La piel esta generalmente seca. La ropa de la cama se cambia de acuerdo con los intervalos fijados para los cambios de ropa.
ACTIVIDAD Nivel de actividad física	1.Encamado/a Paciente constantemente encamado/a.	2. En silla Paciente que no puede andar o con deambulación muy limitada. No puede sostener su propio peso y/o necesita ayuda para pasar a una silla o a una silla de ruedas	3.Deambula ocasionalmente Deambula ocasionalmente, con o sin ayuda, durante el día pero para distancias muy cortas. Pasa la mayor parte de las horas diurnas en la cama o en una silla.	4.Deambula frecuentemente Deambula fuera de la habitación al menos dos veces al día y dentro de la habitación al menos dos horas durante las horas de paseo.
MOVILIDAD Capacidad para cambiar y controlar la posición del cuerpo	1.Completamente inmóvil Sin ayuda no puede realizar ningún cambio de la posición del cuerpo o de alguna extremidad	2. Muy limitada Ocasionalmente efectúa ligeros cambios en la posición del cuerpo o de las extremidades, pero no es capaz de hacer cambios frecuentes o significativos por si sola/o	3. Ligeramente limitada Efectúa con frecuencia ligeros cambios en la posición del cuerpo o de las extremidades por si sola/o	4. Sin limitaciones Efectúa frecuentemente importantes cambios de posición sin ayuda.
NUTRICIÓN Patrón usual de ingesta de alimentos	1. Muy pobre Nunca ingiere una comida completa. Raramente toma mas de un tercio de cualquier alimento que se le ofrezca. Diariamente come dos servicios o menos con aporte proteico(carne, lácteos.)Bebe pocos líquidos. No toma suplementos dietéticos líquidos, o esta en ayunas y/o dieta líquida o sueros mas de cinco días.	2.Probablemente inadecuada Raramente come una comida completa y generalmente come solo la mitad de los alimentos que se le ofrecen. La ingesta proteica incluye solo tres servicios de carne o productos lácteos por día. Ocasionalmente toma un suplemento dietético, o recibe menos que la cantidad optima de una dieta líquida o por sonda naso gástrica	3. Adecuada Toma mas de la mitad de la mayoría de comidas. Come un total de cuatro servicios al día de proteínas (carne o productos lácteos). Ocasionalmente puede rehusar una comida pero tomará un suplemento dietético si se le ofrece, o recibe nutrición por sonda naso gástrica o por vía parenteral cubriendo la mayoría de sus necesidades nutricionales.	4. Excelente Ingiere la mayor parte de cada comida. Nunca rehusa una comida. Habitualmente come un total de cuatro o mas servicios de carne o productos lácteos. Ocasionalmente come entre horas. No requiere de suplementos dietéticos.
ROCE Y PELIGRO DE LESIONES CUTÁNEAS	1. Problema Requiere de moderada a máxima asistencia para ser movido. Es imposible levantarla/a completamente sin que se produzca un deslizamiento entre las sabanas. Frecuentemente se desliza hacia abajo en la cama o en una silla, requiriendo de frecuentes reposicionamientos con máxima ayuda. La existencia de espasticidad, contracturas o agitación producen un roce casi constante.	2. Problema potencial Se mueve muy débilmente o requiere de mínima asistencia. Durante los movimientos, la piel probablemente roza contra parte de las sabanas, silla, sistemas de sujeción u otros objetos. La mayor parte del tiempo mantiene relativamente una buena posición en la silla o en la cama, aunque en ocasiones puede resbalar hacia abajo.	3. No existe problema aparente Se mueve en la cama y en la silla con independencia y tiene suficiente fuerza muscular para levantarse completamente cuando se mueve. En todo momento mantiene una buena posición en la cama o en la silla.	

ALTO RIESGO: Puntuación total <12 puntos

RIESGO MODERADO: Puntuación total 13-14 puntos.

RIESGO BAJO: Puntuación total 15-16 si es menor de 75 años

Puntuación total 15-18 si es mayor o igual a 75 años

CLASIFICACIÓN DE LAS ULCERAS POR PRESIÓN

SEGÚN SU PROFUNDIDAD (gneauapp)



ESTADIO I: Alteración observable en la piel integra, relacionada con la presión, que se manifiesta por un eritema cutáneo que no palidece al presionar, en pieles oscuras, puede presentar tonos rojos, azules o morados.

En comparación con un área adyacente u opuesta del cuerpo no sometida a presión, puede incluir cambios en uno o más de los siguientes aspectos:

- Temperatura de la piel (caliente o fría)
- Consistencia del tejido (edema, induración)
- Y/o sensaciones (dolor, escozor)



ESTADIO II: Perdida parcial del grosor de la piel, que afecta a la epidermis, dermis o ambas.

Ulcera superficial que tiene aspecto de abrasión, ampolla o cráter superficial.



ESTADIO III: Perdida total del grosor de la piel que implica lesión o necrosis del tejido subcutáneo, que puede extenderse hacia abajo pero no por la fascia subyacente.

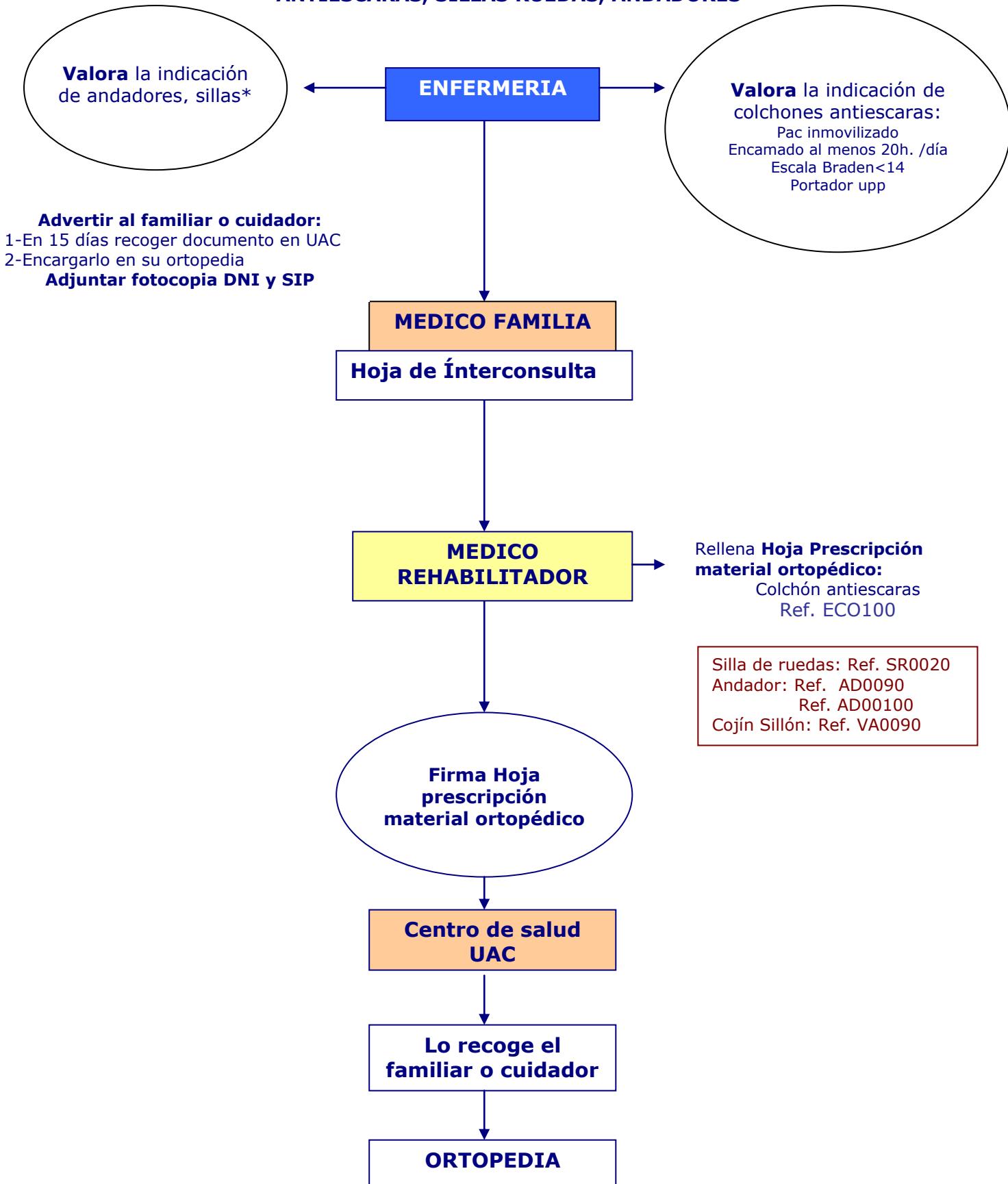


ESTADIO IV: Perdida total del grosor de la piel con destrucción extensa, necrosis del tejido o lesión en músculo, hueso o estructuras de sostén. Puede presentar cavernas, tunelizaciones o trayectos sinuosos.



En todos los casos que procedan, deberá retirarse el tejido necrotico antes de determinar el estadio de la úlcera

CIRCUITO DE PETICION DE MATERIAL ORTOPROTESICO: COLCHONES ANTIESCARAS, SILLAS RUEDAS, ANDADORES



* Comprobar primero con trabajadora social, si hay existencias

EL PLA, DR. SAPENA, SAN FERMIN y zona 9 envía por valija a Amalia Pérez-RHB Hospital

OBJETIVOS NUTRICIONALES

1. MANTENER UN BALANCE NITROGENADO POSITIVO, ADMINISTRANDO : DE 1,25 A 1,5 GR. DE PROTEINAS / KG / DIA.
APROXIMADAMENTE DE 30-35 KCAL / KG / DIA.
2. CUBRIR LOS REQUERIMIENTOS DIARIOS Y LOS POSIBLES DEFICITS DE MINERALES Y VITAMINAS, ESPECIALMENTE VITAMINA C.
3. MANTENER LOS NIVELES DE ALBUMINA POR ENCIMA DE 3,5 G/ dl
4. MANTENER LA HEMOGLOBINA POR ENCIMA DE LOS 12G/dl.

TABLA DE CALORIAS

LACTEOS	KCAL.	PROT.
Yogurt natural (125gr.)	56	5
Quesito en porciones (20gr.)	56	4
Vaso de leche desnatada (200ml.)	72	7
Queso de Burgos (50g.)	87	7.5
Petite Suisse (60gr.)	104	5
Yogurt de frutas (125gr.)	123	5
Flan comercial de huevo (100gr.)	125	4
Vaso de leche entera (200ml.)	136	7
Natillas comerciales (140gr.)	168	4.5
Batido de cacao (200ml.)	200	8
Arroz con leche comercial (170gr.)	283	6.2

FARINACEOS	KCAL.	PROT.
Harina de maíz (10gr. De Maicena)	35	1
Pan (20gr.)	51	1.5
Pan de molde (una rebanada)	51	1.5
Galletas María (2 unidades)	61	1
Tapioca (25gr.)	85	0
Arroz (un puñado = 25gr.)	89	2
Fideos (30gr.)	115	4
Magdalena (35gr.)	164	2

HUEVOS/ CARNE/ PESCADOS	KCAL.	PROT.
Huevo de 1ª clase (70gr.)	100	8
Pollo limpio (100gr.)	120	20
Lenguado plancha (135gr.) con aceite (8gr)	127	12
Jamón York (50gr.)	145	10

VARIOS	KCAL.	PROT.
Croqueta congelada (17gr.)	21	1.5
Sobre de azúcar (10gr.)	40	0
Mantequilla/margarina (porción 10gr.)	75	0
Patata pequeña asada (100gr.)	86	2
Cuchara da de aceite (10gr.)	90	0
Croquetas caseras (28-30gr.)	128	6.5

FRUTAS	KCAL.	PROT.
Manzana (150)gr.	6	0
Zumo de naranja (50ml.)	21	0
Miel (una cucharada)	60	0
Leche de almendras (20gr. Para diluir)	67	1
Tarrina de mermelada (25gr.)	70	0
Pera (150gr.)	81	0.5
Melocotón en almíbar (100gr.)	84	0
Plátano (150gr.)	88	0.5
Zumo de frutas (un vaso)	90	0

LISTADO DE PRODUCTOS DIETOTERAPIOS FINANCIABLES

CÓD	NOMBRE	ENV	E	CONT.	UNI	SABOR
501692 ACEITE MCT		BOTELLA	1	500 ml		
224873 ACEITE MCT		BOTELLA	1	500 ml		
180729 ADVERA		LATA	24	236 ml		NARANJA
180711 ADVERA		LATA	24	236 ml		CHOCOLATE
398057 AL-110		BOTE	1	400 g		
368464 ALITRAQ		SOBRE	24	76 g		VAINILLA
354910 CLINUTREN 1,5		COPA	24	200 ml		VAINILLA
356337 CLINUTREN 1,5		COPA	24	200 ml		CHOCOLATE
358671 CLINUTREN 1,5		COPA	24	200 ml		FRESA-FRAMBUE
173757 CLINUTREN 1,5		COPA	24	200 ml		CAFÉ
501460 CLINUTREN 1,5 FIBRA		COPA	4	200 ml		CIRUELA
501528 CLINUTREN 1,5 FIBRA		COPA	24	200 ml		CIRUELA
501478 CLINUTREN 1,5 FIBRA		COPA	4	200 ml		VAINILLA
501536 CLINUTREN 1,5 FIBRA		COPA	24	200 ml		VAINILLA
379321 CLINUTREN DIABETES		COPA	24	200 ml		VAINILLA
501429 CLINUTREN DIABETES		COPA	4	200 ml		VAINILLA
377457 CLINUTREN HP ENERGY		COPA	24	200 ml		VAINILLA
377648 CLINUTREN HP ENERGY		COPA	24	200 ml		CHOCOLATE
378794 CLINUTREN HP ENERGY		COPA	24	200 ml		FRESA
351734 CLINUTREN ISO		COPA	24	200 ml		VAINILLA
352567 CLINUTREN ISO		COPA	24	200 ml		CHOCOLATE
166371 CUBISON		PACK	8	1000 ml		VAINILLA
166504 DIASIP		BRIK	30	200 ml		FRESA
166512 DIASIP		BRIK	3	200 ml		FRESA
180091 DIASIP		BRIK	30	200 ml		VAINILLA
180448 DIASIP		BRIK	3	200 ml		VAINILLA
168484 DIASON (antes NUTRISON DIABE		BOTELLA	12	500 ml		
237131 DIASON LOW ENERGY (antes NU		PACK	8	1000 ml		NEUTRO
166488 DIETGRIF DIABETICO		FRASCO	12	500 ml		VAINILLA
194985 DIETGRIF ENERGETICO		FRASCO	12	500 ml		VAINILLA
316323 DIETGRIF ESTANDAR		BRIK	24	200 ml		CHOCOLATE
312041 DIETGRIF ESTANDAR		FRASCO	12	500 ml		VAINILLA
312066 DIETGRIF ESTANDAR		FRASCO	12	500 ml		NEUTRO
316307 DIETGRIF ESTANDAR		FRASCO	12	500 ml		CHOCOLATE
194779 DIETGRIF ESTANDAR		FRASCO	12	500 ml		FRESA
501874 DIETGRIF ESTANDAR FIBRA		FRASCO	12	500 ml		FRESA
501882 DIETGRIF ESTANDAR FIBRA		FRASCO	12	500 ml		VAINILLA
237412 DIETGRIF ESTANDAR FIBRA		FRASCO	12	500 ml		CHOCOLATE
161547 DIETGRIF HIPERPROTEICO		FRASCO	12	500 ml		VAINILLA
221275 DIETGRIF HIPERPROTEICO		FRASCO	12	500 ml		NEUTRO
312025 DIETGRIF MCT		FRASCO	12	500 ml		NEUTRO
312009 DIETGRIF MCT		FRASCO	12	500 ml		VAINILLA
312082 DIETGRIF POLIPEPTIDICO		FRASCO	12	500 ml		NEUTRO
398636 EDANEC		BOTELLA	15	500 ml		VAINILLA
380212 EDANEC H.N.		BOTELLA	15	500 ml		VAINILLA
338905 ENRICH PLUS		BRIK	27	200 ml		VAINILLA
395061 ENRICH PLUS		BRIK	27	200 ml		CHOCOLATE
320267 ENRICH PLUS		BRIK	27	200 ml		FRAMBUESA
383315 ENRICH PLUS		BRIK	27	200 ml		PLATANO
351635 ENSURE CON FIBRA		LATA	24	250 ml		VAINILLA
219618 ENSURE CON FIBRA		BOTELLA	15	500 ml		VAINILLA
501577 ENSURE HIPERPROTEICO		BRIK	27	240 ml		CHOCOLATE
501445 ENSURE HIPERPROTEICO		BRIK	27	240 ml		FRESA

501452 ENSURE HIPERPROTEICO	BRIK	27	240 ml	VAINILLA
344051 ENSURE HIPERPROTEICO	BRIK	27	215 ml	FRESA
345959 ENSURE HIPERPROTEICO	BRIK	27	215 ml	VAINILLA
195123 ENSURE HIPERPROTEICO	BRIK	27	215 ml	CHOCOLATE
368506 ENSURE HN	LATA	24	250 ml	VAINILLA
219592 ENSURE HN	BOTELLA	15	500 ml	VAINILLA
208124 ENSURE HN	LATA	24	250 ml	POLLO
190660 ENSURE HN	LATA	24	250 ml	CHOCOLATE
190652 ENSURE HN	LATA	24	250 ml	CAFÉ
368480 ENSURE PLUS	LATA	24	250 ml	VAINILLA
372359 ENSURE PLUS DRINK	BRIK	27	200 ml	CARAMELO
395111 ENSURE PLUS DRINK	BRIK	27	200 ml	CHOCOLATE
398578 ENSURE PLUS DRINK	BRIK	27	200 ml	FRAMBUESA
372409 ENSURE PLUS DRINK	BRIK	27	200 ml	FRUTAS DEL BOS
398560 ENSURE PLUS DRINK	BRIK	27	200 ml	VAINILLA
258970 ENSURE PLUS DRINK	BRIK	27	200 ml	PLATANO
196584 ENSURE PLUS FRESH	BRIK	27	220 ml	PIÑA
196600 ENSURE PLUS FRESH	BRIK	27	220 ml	MELOCOTON
372284 ENSURE PLUS HN	BOTELLA	15	500 ml	NEUTRO
239475 ENSURE PLUS HN R.T.H.	BOTELLA	8	1000 ml	NEUTRO
245076 ENSURE POLVO	SOBRE	50	54,1 g	VAINILLA
245373 ENSURE POLVO	SOBRE	50	54,1 g	CHOCOLATE
372227 ENSURE POLVO	BOTE	24	380 g	CHOCOLATE
372219 ENSURE POLVO	BOTE	24	380 g	VAINILLA
502096 ESPESANTE NM	SOBRE	75	6,5 g	NEUTRO
502104 ESPESANTE NM	SOBRE	75	7,5 g	CARAMELO
502112 ESPESANTE NM	SOBRE	75	7,5 g	CAFÉ
203059 ESSENTIAL AMINO ACID MIX	BOTE	1	200 g	
501718 FORTICARE	BRIK	6	125 ml	CAPUCHINO
501726 FORTICARE	BRIK	30	125 ml	CAPUCHINO
501734 FORTICARE	BRIK	6	125 ml	MELOCOTÓN/JEN
501742 FORTICARE	BRIK	30	125 ml	MELOCOTÓN/JEN
501759 FORTICARE	BRIK	6	125 ml	NARANJA/LIMÓN
501767 FORTICARE	BRIK	30	125 ml	NARANJA/LIMÓN
262923 FORTIFRESH	BRIK	3	200 ml	VAINILLA/LIMON
266510 FORTIFRESH	BRIK	30	200 ml	VAINILLA/LIMON
268086 FORTIFRESH	BRIK	3	200 ml	NARANJA/MELOC
301523 FORTIFRESH	BRIK	30	200 ml	NARANJA/MELOC
302547 FORTIFRESH	BRIK	3	200 ml	PIÑA
303842 FORTIFRESH	BRIK	30	200 ml	PIÑA
173930 FORTINI	BRIK	3	200 ml	VAINILLA
501015 FORTINI	BRIK	30	200 ml	VAINILLA
390898 FORTISIP	BRIK	3	200 ml	CHOCOLATE
392167 FORTISIP	BRIK	30	200 ml	CHOCOLATE
173674 FORTISIP	BRIK	30	200 ml	FRESA
173740 FORTISIP	BRIK	3	200 ml	FRESA
371666 FORTISIP (antes PENTADRINK)	BRIK	3	200 ml	VAINILLA
329177 FORTISIP (antes PENTADRINK)	BRIK	30	200 ml	VAINILLA
371682 FORTISIP (antes PENTADRINK)	BRIK	3	200 ml	NARANJA
329185 FORTISIP (antes PENTADRINK)	BRIK	30	200 ml	NARANJA
329201 FORTISIP (antes PENTADRINK)	BRIK	30	200 ml	CARAMELO
371674 FORTISIP (antes PENTADRINK)	BRIK	3	200 ml	PLÁTANO
329193 FORTISIP (antes PENTADRINK)	BRIK	30	200 ml	PLÁTANO
150268 FORTISIP (antes PENTADRINK)	BRIK	3	200 ml	CARAMELO
173781 FORTISIP MULTI FIBRE	BRIK	30	200 ml	CARAMELO

173799 FORTISIP MULTI FIBRE	BRIK	3	200 ml	CARAMELO
173906 FORTISIP MULTI FIBRE	BRIK	30	200 ml	CHOCOLATE
173914 FORTISIP MULTI FIBRE	BRIK	3	200 ml	CHOCOLATE
173807 FORTISIP MULTI FIBRE	BRIK	30	200 ml	PLATANO
173815 FORTISIP MULTI FIBRE	BRIK	3	200 ml	PLATANO
150284 FORTISIP MULTI FIBRE (antes PE)	BRIK	3	200 ml	NARANJA
329391 FORTISIP MULTI FIBRE (antes PE)	BRIK	30	200 ml	NARANJA
150276 FORTISIP MULTI FIBRE (antes PE)	BRIK	3	200 ml	VAINILLA
329219 FORTISIP MULTI FIBRE (antes PE)	BRIK	30	200 ml	VAINILLA
396580 FORTISIP MULTI FIBRE (antes PE)	BRIK	3	200 ml	FRESA
397810 FORTISIP MULTI FIBRE (antes PE)	BRIK	30	200 ml	FRESA
166322 FORTISIP POLVO	SOBRE	10	54 g	VAINILLA
166330 FORTISIP POLVO	SOBRE	10	54 g	FRESA
166348 FORTISIP POLVO	SOBRE	10	54 g	CHOCOLATE
226480 GLUCERNA	LATA	24	250 ml	VAINILLA
190678 GLUCERNA	BOTELLA	15	500 ml	VAINILLA
195834 GLUCERNA SR	BRIK	27	230 ml	FRESA
196576 GLUCERNA SR	BRIK	27	230 ml	VAINILLA
166256 GLUCERNA SR	BRIK	27	230 ml	CHOCOLATE
502120 GLUTAMINA NM	SOBRE	120	10 g	NEUTRO
502138 GLUTAMINA NM VIAL	FRASCO	30	40 ml	NEUTRO
502039 HEPATAMINE	SOBRE	4	50 g	NARANJA
185686 HEPATICAL	SOBRE	10	100 g	NEUTRO
195651 HEPATICAL CON AZUCARES Y E	SOBRE	10	100 g	PLATANO-CARAM
501189 HEPATICAL CON EDULCORANT	SOBRE	10	100 g	LIMA-LIMÓN
371401 HEPATONUTRIL	SOBRE	8	97 g	BISCUIT
371419 HEPATONUTRIL	SOBRE	8	97 g	CAFÉ
244863 IMPACT	BOTELLA	12	500 ml	
501973 IMPACT ORAL	BRIK	24	237 ml	CAFÉ
501981 IMPACT ORAL	BRIK	24	237 ml	FRUTAS
501999 IMPACT ORAL	BRIK	24	237 ml	VAINILLA
219758 IMPACT ORAL polvo	ESTUCHE	6	370 g	CAFÉ
210195 IMPACT ORAL polvo	ESTUCHE	6	370 g	FRUTAS
248286 INMUNONUTRIL	SOBRE	6	98 g	FRESA
248278 INMUNONUTRIL	SOBRE	6	98 g	COCO
248260 INMUNONUTRIL	SOBRE	6	98 g	BISCUIT
248252 INMUNONUTRIL	SOBRE	6	98 g	CAFÉ
344218 ISOSOURCE ENERGY	BOTELLA	24	250 ml	VAINILLA
354514 ISOSOURCE ENERGY	BOTELLA	12	500 ml	VAINILLA
252049 ISOSOURCE ENERGY	BOTELLA	24	250 ml	FRUTAS
300079 ISOSOURCE FIBRA	BOTELLA	12	500 ml	CARAMELO
248427 ISOSOURCE FIBRA	BOTELLA	12	500 ml	FRUTAS
157859 ISOSOURCE FIBRA	B.FLEXIBA	15	500 ml	NEUTRO
161281 ISOSOURCE FIBRA	B.FLEXIBA	6	1500 ml	NEUTRO
354498 ISOSOURCE PROTEIN	BOTELLA	12	500 ml	VAINILLA
234823 ISOSOURCE PROTEIN	BOTELLA	12	500 ml	FRUTAS
157834 ISOSOURCE PROTEIN	B.FLEXIBA	15	500 ml	NEUTRO
157842 ISOSOURCE PROTEIN	B.FLEXIBA	6	1500 ml	NEUTRO
182287 ISOSOURCE PROTEIN FIBRA	BOTELLA	12	500 ml	VAINILLA
161299 ISOSOURCE STANDARD	B.FLEXIBA	15	500 ml	NEUTRO
262972 ISOSOURCE STANDARD	BOTELLA	12	500 ml	CAFÉ
262980 ISOSOURCE STANDARD	BOTELLA	12	500 ml	NEUTRO
370387 ISOSOURCE STANDARD	BOTELLA	12	500 ml	CHOCOLATE
234815 ISOSOURCE STANDARD	BOTELLA	12	500 ml	FRUTAS
370379 ISOSOURCE STANDARD	BOTELLA	12	500 ml	VAINILLA

162040 ISOSOURCE STANDARD	B.FLEXIBA	6	1500 ml	NEUTRO
334417 ISOSOURCE STANDARD	BOTELLA	24	250 ml	VAINILLA
326223 JEVITY PLUS	BOTELLA	8	1000 ml	NEUTRO
180430 JEVITY PLUS	BOTELLA	6	1500 ml	NEUTRO
236638 JEVITY PLUS	BOTELLA	15	500 ml	NEUTRO
181784 JEVITY R.T.H.	BOTELLA	6	1500 ml	NEUTRO
332338 JEVITY R.T.H.	BOTELLA	15	500 ml	NEUTRO
300152 JEVITY R.T.H.	BOTELLA	8	1000 ml	NEUTRO
501510 MAXIJUL	SOBRE	4	132 g	
355529 MAXIJUL	BOTE	1	2500 g	
389635 MAXIJUL	BOTE	1	200 g	
355511 MAXIPRO	BOTE	1	1000 g	
349985 MAXIPRO	BOTE	1	200 g	
355503 MAXIVIT	BOTE	1	100 g	
305953 MAXIVIT PEDIATRICO	BOTE	1	200 g	NEUTRO
166264 MAXIVIT PEDIATRICO CON AZUC	BOTE	1	200 g	PIÑA
371211 MCT MAS ESENCIALES	BOTELLA	1	1000 ml	
502161 MCT NM VIAL	FRASCO	50	20 ml	NEUTRO
191809 MERITENE COMPLET	FRASCO	24	250 ml	VAINILLA
220087 MERITENE COMPLET	FRASCO	24	250 ml	FRUTAS
209015 MERITENE COMPLET	FRASCO	24	250 ml	CHOCOLATE
335968 MODULEN IBD	BOTE	12	400 g	
371385 NEFRONUTRIL	SOBRE	6	91 g	BISCUIT
371393 NEFRONUTRIL	SOBRE	6	91 g	CAFÉ
182279 NEPRO	LATA	24	236 ml	VAINILLA
166454 NEPRO	BOTELLA	15	500 ml	VAINILLA
395475 NOVASOURCE DIABET	BOTELLA	12	500 ml	FRUTAS
250159 NOVASOURCE DIABET	BOTELLA	12	500 ml	VAINILLA
202671 NOVASOURCE DIABET	B.FLEXIBA	6	1500 ml	NEUTRO
202663 NOVASOURCE DIABET	B.FLEXIBA	15	500 ml	NEUTRO
244905 NOVASOURCE DIABET PLUS	BOTELLA	12	500 ml	VAINILLA
239269 NOVASOURCE GI CONTROL	BOTELLA	12	500 ml	VAINILLA
239277 NOVASOURCE GI CONTROL	BOTELLA	24	250 ml	VAINILLA
339242 NOVASOURCE GI CONTROL	BOTELLA	24	250 ml	BANANA
173823 NOVASOURCE GI CONTROL	BOLSA	15	500 ml	
501858 NOVASOURCE JUNIOR PEPTIN	BOTELLA	24	250 ml	VAINILLA
316596 NUTRI-2000	SOBRE	1	113 g	
332411 NUTRIBEN HIDROLIZADA	LATA	1	400 g	
202325 NUTRIBEN SIN LACTOSA	LATA	1	400 g	
212423 NUTRIBEN SOJA	LATA	1	400 g	
399881 NUTRIBEN SOJA SMA	LATA	1	430 g	
166306 NUTRICIA PREOP	BRIK	30	200 ml	LIMON
166355 NUTRICIA PREOP	BRIK	3	200 ml	LIMON
266692 NUTRICOMP HEPA	FRASCO	12	500 ml	CHOCOLATE
371641 NUTRISON BAJO EN SODIO (antes	BOTELLA	12	500 ml	NEUTRO
238139 NUTRISON BAJO EN SODIO (antes	PACK	8	1000 ml	NEUTRO
371633 NUTRISON ENERGETICO (antes	BOTELLA	12	500 ml	NEUTRO
238113 NUTRISON ENERGETICO (antes	PACK	8	1000 ml	NEUTRO
256800 NUTRISON ENERGY MULTI FIBR	PACK	8	1000 ml	NEUTRO
238170 NUTRISON INTENSIVE MULTI FI	PACK	8	500 ml	NEUTRO
238212 NUTRISON LOW ENERGY (antes	PACK	8	1000 ml	NEUTRO
352799 NUTRISON LOW ENERGY MULTI	PACK	8	1000 ml	NEUTRO
238196 NUTRISON MCT (antes PENTAS	PACK	8	1000 ml	NEUTRO
230706 NUTRISON MULTI FIBRA (antes P	BOTELLA	12	500 ml	NEUTRO
238105 NUTRISON MULTI FIBRA (antes P	PACK	8	1000 ml	NEUTRO

173633 NUTRISON MULTI FIBRA (antes P	PACK	8	500 ml	
316604 NUTRISON POWDER (antes PEN	BOTE	1	860 g	NEUTRO
238154 NUTRISON PRE (antes PRE-PEN	PACK	8	1000 ml	NEUTRO
371617 NUTRISON PRE (antes PRE-PEN	BOTELLA	12	500 ml	NEUTRO
238204 NUTRISON PROTEIN PLUS (ante	PACK	8	1000 ml	NEUTRO
501486 NUTRISON PROTEIN PLUS MUL	PACK	8	500 ml	NEUTRO
257899 NUTRISON PROTEIN PLUS MUL	PACK	8	1000 ml	NEUTRO
371625 NUTRISON SOJA (antes PENTAS	BOTELLA	12	500 ml	NEUTRO
238121 NUTRISON SOJA (antes PENTAS	PACK	8	1000 ml	NEUTRO
194993 NUTRISON STANDARD	BOTELLAS	12	500 ml	VAINILLA
195073 NUTRISON STANDARD	BOTELLAS	12	500 ml	FRESA
195081 NUTRISON STANDARD	BOTELLAS	12	500 ml	CAFÉ
371658 NUTRISON STANDARD (antes P	BOTELLA	12	500 ml	NEUTRO
205575 NUTRISON STANDARD (antes P	PACK	8	1000 ml	NEUTRO
173625 NUTRISON STANDARD (antes P	PACK	8	500 ml	
208116 OSMOLITE HN PLUS	BOTELLA	6	1500 ml	
367235 OSMOLITE HN PLUS	BOTELLA	8	1000 ml	
345223 OSMOLITE HN PLUS	BOTELLA	15	500 ml	
239467 OSMOLITE HN R.T.H.	BOTELLA	8	1000 ml	NEUTRO
183665 OSMOLITE HN R.T.H.	BOTELLA	6	1500 ml	NEUTRO
372276 OSMOLITE HN R.T.H.	BOTELLA	15	500 ml	NEUTRO
208132 OXEPA	BOTELLA	15	500 ml	NEUTRO
335018 PEPTAMEN	COPA	24	200 ml	VAINILLA
379586 PEPTAMEN	BOLSA	12	500 ml	
355909 PEPTINAUT JUNIOR	BOTE	1	450 g	
316588 PEPTINAUT polvo	SOBRE	4	113 g	
316570 PEPTINAUT VARIANT	SOBRE	4	126 g	
304865 PEPTISORB (antes PEPTINAUT lí	BOTELLA	12	500 ml	NEUTRO
238162 PEPTISORB (antes PEPTINAUT lí	PACK	8	1000 ml	NEUTRO
380170 PERATIVE R.T.H.	BOTELLA	15	500 ml	NEUTRO
239483 PERATIVE R.T.H.	BOTELLA	8	1000 ml	NEUTRO
372995 PROSOBEE	BOTE	1	400 g	
199935 PROSURE	BRIK	27	240 ml	VAINILLA
199943 PROSURE	BRIK	27	240 ml	PLÁTANO
199950 PROSURE	BRIK	27	240 ml	NARANJA
501270 PROSURE	BOTELLA	15	500 ml	VAINILLA
350348 PULMOCARE	LATA	24	250 ml	VAINILLA
372292 PULMOCARE	BOTELLA	15	500 ml	VAINILLA
501403 RENERGY polvo	SOBRE	10	100 g	VAINILLA
501957 RESOURCE 2,0 FIBRA	BRIK	24	200 ml	VAINILLA
336354 RESOURCE 2.0	BRIK	24	200 ml	ALBARICOQUE
238840 RESOURCE 2.0	BRIK	24	200 ml	VAINILLA
501866 RESOURCE 2.0 FIBRA	BRIK	24	200 ml	FRUTAS DEL BOS
166314 RESOURCE ARGINAID	SOBRE	90	7 g	
188060 RESOURCE BEBIDA ESPESADA	COMBIBLO	24	200 ml	LIMÓN
173617 RESOURCE BEBIDA ESPESADA	COMBIBLO	24	200 ml	NARANJA
166496 RESOURCE BENEFIBER	BOTE	6	250 g	
501254 RESOURCE CF	SOBRE	96	32,5 g	VAINILLA
501262 RESOURCE CF	SOBRE	96	32,5 g	CHOCOLATE
501296 RESOURCE CF	ESTUCHE	96	32,5 g	NEUTRO
195115 RESOURCE COMPLEX	SOBRE	15	10 g	NEUTRO
173716 RESOURCE COMPLEX	SOBRE	90	10 g	
186189 RESOURCE CREMA	TARRINA	24	150 g	VAINILLA
186197 RESOURCE CREMA	TARRINA	24	150 g	FRUTAS DEL BOS
186320 RESOURCE CREMA	TARRINA	24	150 g	CAFÉ

340430 RESOURCE DIABET	BRIK	24	200 ml	FRESA
343871 RESOURCE DIABET	BRIK	24	200 ml	VAINILLA
501213 RESOURCE DIABET	BRIK	24	200 ml	CAFÉ
502013 RESOURCE DIABET CREMA	TARRINA	24	125 ml	VAINILLA
502005 RESOURCE DIABET CREMA	TARRINA	24	125 ml	CAFÉ
385690 RESOURCE ENERGY DRINK	COMBIBLO	24	200 ml	ALBARICOQUE
343673 RESOURCE ENERGY DRINK	COMBIBLO	24	200 ml	VAINILLA
343657 RESOURCE ENERGY DRINK	COMBIBLO	24	200 ml	CHOCOLATE
163782 RESOURCE ESPESANTE	BOTE	1	227 g	
332346 RESOURCE ESPESANTE	SOBRE	75	6,4 g	
173690 RESOURCE ESPESANTE	BOTE	6	227 g	
501064 RESOURCE GLUTAMINA	SOBRE	120	5 g	NEUTRO
166272 RESOURCE HIPERPROTEICO	COMBIBLO	24	200 ml	FRESA
166280 RESOURCE HIPERPROTEICO	COMBIBLO	24	200 ml	VAINILLA
166298 RESOURCE HIPERPROTEICO	COMBIBLO	24	200 ml	CHOCOLATE
173484 RESOURCE JUNIOR	COMBIBLO	24	200 ml	FRESA
173476 RESOURCE JUNIOR	COMBIBLO	24	200 ml	VAINILA
266478 RESOURCE JUNIOR (antes MERI	BRIK	24	200 ml	CHOCOLATE
395798 RESOURCE MCT ACEITE (antes	BOTELLA	4	250 ml	
166397 RESOURCE MIX INSTANT HF (an	ESTUCHE	6	350 g	JAMÓN
166405 RESOURCE MIX INSTANT HF (an	ESTUCHE	6	350 g	VERDURAS
501239 RESOURCE MIX INSTANT LF	ESTUCHE	6	350 g	CEREALES
166413 RESOURCE MIX INSTANT NF (an	ESTUCHE	6	350 g	POLLO
166421 RESOURCE MIX INSTANT NF (an	ESTUCHE	6	350 g	TERNERA
166439 RESOURCE MIX INSTANT NF (an	ESTUCHE	6	350 g	PESCADO
395897 RESOURCE PROTEIN INSTANT	BOTE	1	400 g	
173682 RESOURCE PROTEIN INSTANT	BOTE	6	400 g	
501908 RESOURCE READY HP	TARRINA	12	300 g	VERDURAS
501031 RESOURCE READY HP	TARRINA	12	300 g	PESCADO
501049 RESOURCE READY HP	TARRINA	12	300 g	POLLO
501056 RESOURCE READY HP	TARRINA	12	300 g	TERNERA
501247 RESOURCE READY NP	TARRINA	12	150 g	MANZANA
501841 RESOURCE SUPPORT	BRIK	24	200 ml	FRESA
173989 RESOURCE SUPPORT	BRIK	24	200 ml	CAFÉ
173997 RESOURCE SUPPORT	BRIK	24	200 ml	VAINILLA
501007 RESOURCE SUPPORT	BRIK	24	200 ml	CHOCOLATE
309955 SONDALIS 1,5	BOLSA	6	1000 ml	
313825 SONDALIS DIABETES	BOLSA	6	1000 ml	
324384 SONDALIS ESTANDAR	BOTELLA	12	500 ml	VAINILLA
399543 SONDALIS ESTANDAR	BOTELLA	12	500 ml	CAFÉ
333500 SONDALIS ESTANDAR DIABETE	BOTELLA	12	500 ml	VAINILLA
329383 SONDALIS ESTANDAR FIBRA	BOTELLA	12	500 ml	FRUTAS DEL BOS
501221 SONDALIS ESTANDAR FIBRA	BOTELLA	12	500 ml	NEUTRO
313759 SONDALIS FIBRA	BOLSA	6	1000 ml	
311795 SONDALIS HP	BOLSA	6	1000 ml	
327650 SONDALIS HP/HC	BOTELLA	12	500 ml	VAINILLA
309583 SONDALIS ISO	BOLSA	6	1000 ml	
247288 SUPLENA	LATA	24	236 ml	VAINILLA
153304 SUPPORTAN	BOTELLA	12	500 ml	NEUTRO
239301 SUPPORTAN	BOTELLA	20	200 ml	CAFÉ CON LECHE
239319 SUPPORTAN	BOTELLA	20	200 ml	FRUTAS TROPICA
173468 VEGENAT-3 PLUS GARBANZOS	SOBRE	30	69 g	
173450 VEGENAT-3 PLUS GUISESANTES C	SOBRE	30	69 g	
173443 VEGENAT-3 PLUS HUEVO	SOBRE	30	69 g	
173419 VEGENAT-3 PLUS JAMÓN	SOBRE	30	69 g	

173435 VEGENAT-3 PLUS LENTEJAS	SOBRE	30	69 g	
173427 VEGENAT-3 PLUS MERLUZA	SOBRE	30	69 g	
173773 VEGENAT-3 PLUS PATATA CON	SOBRE	30	69 g	PATATAS Y ZANA
173385 VEGENAT-3 PLUS PAVO	SOBRE	30	69 g	
173377 VEGENAT-3 PLUS POLLO	SOBRE	30	69 g	
173401 VEGENAT-3 PLUS TERNERA	SOBRE	30	69 g	
173393 VEGENAT-3 PLUS VERDURAS	SOBRE	30	69 g	
501775 VEGENAT-MED	SOBRE	24	55 g	LIMÓN
501783 VEGENAT-MED	SOBRE	24	55 g	ARROZ LIMÓN
196709 VEGENAT-MED	SOBRE	12	110 g	POLLO
196717 VEGENAT-MED	SOBRE	12	110 g	JAMÓN
197483 VEGENAT-MED	SOBRE	12	110 g	TERNERA
197491 VEGENAT-MED	SOBRE	12	110 g	PESCADO
197509 VEGENAT-MED	SOBRE	12	110 g	LENTEJAS
197913 VEGENAT-MED	SOBRE	12	110 g	HORTALIZAS
197517 VEGENAT-MED	SOBRE	12	110 g	GARBANZOS
197533 VEGENAT-MED	SOBRE	12	110 g	VERDURAS
197947 VEGENAT-MED	SOBRE	12	110 g	NARANJA
197954 VEGENAT-MED	SOBRE	12	110 g	MANZANA
198002 VEGENAT-MED	SOBRE	12	110 g	MIEL
198051 VEGENAT-MED	SOBRE	12	110 g	CHOCOLATE
501635 VEGENAT-MED ESPESANTE	BOTE	12	227 g	
173369 VEGENAT-MED ESPESANTE	SOBRE	75	9 g	
173765 VEGENAT-MED ESPESANTE	BOTE	1	227 g	
501668 VEGENAT-MED FIBRA	BOTE	6	400 g	
501676 VEGENAT-MED FIBRA	SOBRE	75	6 g	
188078 VEGENAT-MED FIBRA	BOTE	1	400 g	
501643 VEGENAT-MED MALTODEXTRIN	BOTE	6	500 g	
501650 VEGENAT-MED MALTODEXTRIN	SOBRE	75	10 g	
188086 VEGENAT-MED MALTODEXTRIN	BOTE	1	500 g	
501619 VEGENAT-MED PROTEINA	BOTE	6	300 g	
501627 VEGENAT-MED PROTEINA	SOBRE	75	10 g	
185678 VEGENAT-MED PROTEINA	BOTE	1	300 g	



NOMBRE PACIENTE

Nº HISTORIA/SIP

REGISTRO DE VALORACION DE RIESGO Y PREVENCION DE ÚLCERAS POR PRESION

RIESGO BRADEN	FECHA	RIESGO BRADEN	FECHA	REVISION	FECHA	OBSERVACIONES
				Riesgo Bajo 16-18 C/6 Meses		
				Riesgo Medio 13-15 C/6 Meses		
				Riesgo Alto <12 C/6 Meses		
SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE PRESIÓN						
SEMP:						
Apósitos/Taloneras						
Cambios posturales						
Otros:						
HIGIENE Y CUIDADOS DE LA PIEL						
Hidratación piel						
AGHO						
Otros:						
NUTRICIÓN						
Dieta:						
Suplementos:						
Gelatinas/Espesantes:						
CUIDADOR PRINCIPAL				CALIDAD DE LOS CUIDADOS		
Nombre:				<input type="checkbox"/> Buena		
Teléfono de contacto:				<input type="checkbox"/> Regular		
<input type="checkbox"/> Familiar		Parentesco:		<input type="checkbox"/> Mala		
<input type="checkbox"/> C. Externo.		Tiempo diario:				
<input type="checkbox"/> Otros						

OBSERVACIONES

FECHA	EVOLUCION

Tabla de medidas preventivas

PREVENCIÓN DE LAS ULCERAS POR PRESIÓN	PUNTUACIÓN DE RIESGO ESCALA BRADEN 16-18	PUNTUACIÓN DE RIESGO ESCALA BRADEN 13-15	PUNTUACIÓN DE RIESGO ESCALA BRADEN ≤ 12
VIGILANCIA PUNTOS DE PRESIÓN PROTECCIÓN PIEL	C/ 24 H. ÁCIDOS GRASOS HIPEROXIGENADOS	C/ 24 H. ÁCIDOS GRASOS HIPEROXIGENADOS	C/ 24 H. ÁCIDOS GRASOS HIPEROXIGENADOS
SUPERFICIES PARA ALIVIO DE PRESIÓN	COLCHÓN ESTÁTICO	COLCHONETA AIRE ALTERNAnte Círculo de petición de SEMP	COLCHÓN AIRE ALTERNAnte Círculo de petición de SEMP
PROTECCIÓN TALONES Y PROMINENCIAS OSEAS	HIDROCELULAR TALÓN NO ADHESIVO SI PROcede	HIDROCELULAR TALÓN NO ADHESIVO	HIDROCELULAR TALÓN NO ADHESIVO
SEDESTACIÓN: SI LO PERMITE PATOLOGÍA	4 H. MAXIMO	4 H. MAXIMO + COJÍN ESTÁTICO	4 H. MAXIMO + COJÍN ESTÁTICO
CONTROL ALIMENTACIÓN	C / 24 H.	C / 24 H SUPLEMENTOS NUTRICIÓN SI PROcede	C / 24 H SUPLEMENTOS NUTRICIÓN SI PROcede
CAMBIOS POSTURALES	VALORAR IDONEIDAD Y POSIBILIDAD FAMILIAR RECOMENDACIÓN: C/6H.	VALORAR IDONEIDAD Y POSIBILIDAD FAMILIAR RECOMENDACIÓN: C/4-5H.	VALORAR IDONEIDAD Y POSIBILIDAD FAMILIAR RECOMENDACIÓN: C/4H.