



sanuteam

SANUTEAM SAS

-

Calle 36 # 16-32, BOGOTA DC

-

www.sanuteam.com



Nuestra Misión:

Facilitar el tratamiento de la **Desnutrición Aguda** en todas las regiones, especialmente en comunidades vulnerables.

Mejorar el acceso al agua potable, alimentos y condiciones de salubridad, promoviendo prácticas sostenibles para el medio ambiente.



Urgencia vital

Disponibilidad y acceso limitado de alimentos y agua potable

Inequidad social, limitación a los servicios de salud.

Bajo peso gestacional y al nacer.

Consumo y aprovechamiento biológico afectado

Inseguridad alimentaria y nutricional en el hogar

**Consumo
desequilibrado,
insuficiente o nulo de
macro y micronutrientes**



Diagnóstico → Antropometría

Cintas MUAC



Desnutrición Aguda Moderada

Peso/ Talla o Longitud (P/T)

Emaciación grave visible o presencia de edema nutricional.

**$\geq -3\text{DE}$
 $< -2\text{DE}$**



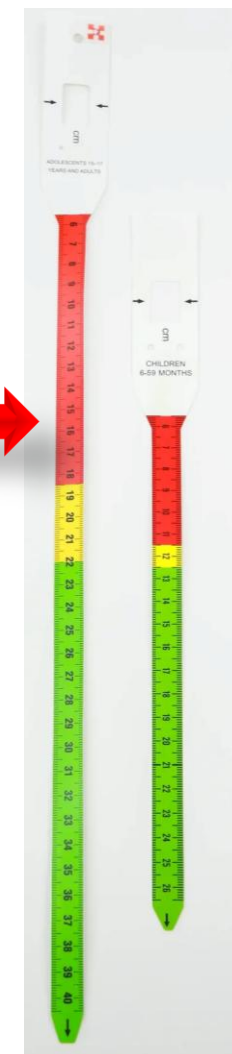
Desnutrición aguda severa

PB

**$< 11,5 \text{ cm}$
 $\text{P/T} < -3\text{DE}$**



valor predictivo de mortalidad.



Tratamiento

WHO guideline on the prevention and management of wasting and nutritional oedema (acute malnutrition) in infants and children under 5 years

Main editor
World Health Organization

1.1 published on 07/07/2023

Reconocer



☐ Urgencia vital

Atender



☐ Deficiencias nutricionales

Prescribir



☐ Tratamiento Ambulatorio u Hospitalario

Ambulatorio



Intrahospitalario



1. Definir si requiere manejo intra hospitalario o ambulatorio

Alguno de estos:

Z Score P/T <-2

Edema

CB < 11,5



Una comorbilidad:

Edad <6 meses // Peso <4 kg

Inconsciente

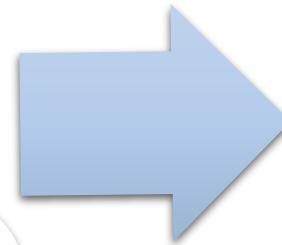
Infección / fiebre

Hipotermia

Edema severo

Apetito negativa /complicación gastro intestinal

Condición social y médica



Hospitalización



Fórmulas terapéuticas para el manejo de la desnutrición aguda

Manejo **INTRAHOSPITALARIO**: Desnutrición aguda moderada y severa **CON** complicaciones

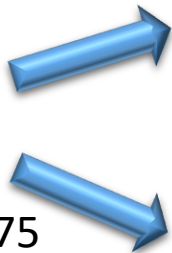
Manejo **AMBULATORIO**: Desnutrición aguda moderada y severa **SIN** complicaciones



© Nutriset 2017

F-75

Estabilización



© Nutriset 2017

F-100

Casos individualizados



6 m a 59 m de edad

FTLC

Transición y rehabilitación



6 a 59 m de edad

Fórmula terapéutica F-75



© Nutriset 2017

Uso exclusivo para prestadores
complementarios con lactario.

Características

- **Diseñada para el inicio temprano y cauteloso del soporte intra hospitalario. Se debe continuar la lactancia materna**
- Aporta **22kcal** y 0,27g de proteína por cuchara.
- Contenido **muy bajo de lactosa** (0,39 g/cuchara). **Nulo aporte de Hierro.**
- **Fácilmente digerible** por el tracto gastrointestinal.
- No sobrepasa la capacidad digestiva, absorptiva, de transporte y síntesis.
- **Mantiene el trofismo intestinal** y reduce el riesgo de sepsis.
- **Inicia la reversión de los cambios generados por la desnutrición aguda.**



Fórmula terapéutica F-100



© Nutriset 2017

Uso exclusivo para prestadores complementarios con lactario.

Cantidad/ lata	400 g
Disolución	1850 ml de agua
Volumen final	2110 ml fórmula líquida
Cantidad latas/caja	24 und.
Aporte	100 Kcal/100ml

Características

- **Aporta 30kcal** y 0,87g de proteína por cuchara.
- Mayor contenido de lactosa que F-75 (1.26 g/cuchara).
- **Uso en casos individualizados según indicación del especialista.**



Criterios para manejo en el hogar

Desnutrición
Aguda Severa

Desnutrición
Aguda Moderada

TODAS las siguientes:

Prueba de apetito positiva
Sin complicaciones médicas
Niño alerta y consciente

ALGUNO de los siguientes signos:

PB < 11.5 cm
P/T < -2 DE (desnutrición aguda moderada o severa)
Edema bilateral (+) o (++)

También:

Los niños y niñas hospitalizados con desnutrición aguda que:
recibieron tratamiento cumplen criterios de egreso
Retorno del apetito
Complicaciones médicas superadas/controladas



Insumos para manejo FTLC O RUTF

- Presentación sobre de 500 kcal/92 gr
- Alimento con propósito medico especial
- A base de maní, grasas vegetales con vitaminas y minerales
- No requiere preparación antes de consumir
- Baja actividad de agua (Aw)
- Fácil almacenamiento en ambientes tropicales



Plumpy'Doz® : Prevención de la DAM y riesgo en ambulatorio

Se recomienda la lactancia materna hasta los 24 meses, y exclusivamente durante los 6 primeros meses.



Desnutrición
Niños en Riesgo



Desde
6 meses

➔ Objetivo

Tratamiento de **los niños en riesgo de desnutrición (entre -1 y -2 DE)**

➔ Que

Aporte en energía y Nutrientes (proteína de Leche)
Sobre de 50g, 270 Kcal

➔ Quien

Paciente sufriendo de la DAM y niños en riesgo de DA.
A partir de 6 meses

➔ Como

Sin dilución ni preparación. Listo para consumir

➔ Cuanto

RIESGO : 1 sobre diario

1 caja = tratamiento para 2 niños

Plumpy'Mum™: Mejorar el desarrollo del feto de Mujeres con estado nutricional subóptimo

Se recomienda la lactancia materna hasta los 24 meses, y exclusivamente durante los 6 primeros meses.



Bajo peso gestacional



➔ Objetivo

Tratamiento de la desnutrición para madre con bajo peso / mejora el desarrollo del feto y evita el bajo peso al nacer.

➔ Que

Suplemento nutricional aportando energía y nutrientes esenciales

➔ Quien

Madres Gestantes y lactantes sufriendo de desnutrición.

➔ Como

Sin dilución ni preparación. Listo para usar.

➔ Cuanto

1 sobre / día (407 Kcal) - 75 g



Mujeres embarazadas y lactantes



Enov'Mum™ y Enov'Nutributter : prevenir el bajo peso gestacional y retraso en talla

Se recomienda la lactancia materna hasta los 24 meses, y exclusivamente durante los 6 primeros meses.



Retraso en
talla



Mujeres
embarazadas
y lactantes



➔ Objetivo

Prevención de la desnutrición / mejora del desarrollo del feto, y evitar bajo peso al nacer

➔ Quién

Mujeres embarazadas y lactantes con riesgo de desnutrición.

➔ **Cuanto** : 1 sobre de 20g / día (119 kcal)



6-24
meses



➔ Objetivo

Prevención de la desnutrición, retraso en talla y tratamiento

➔ Quién

Niños a partir de 6 meses

➔ **Cuanto** : 1 sobre de 20g / día (107 kcal)

Como : Sin dilución ni preparación. Listo para usar. Se puede mezclar en la alimentación.

➔ **Que** : Suplemento nutricional aportando Energía y Nutrientes



Enov'Mum™ + Enov'Nutributter® :

Se recomienda la lactancia materna hasta los 24 meses, y exclusivamente durante los 6 primeros meses.



2 productos listos para consumir para cubrir los **1000 días** tratar la desnutrición crónica y prevenir la desnutrición infantil



Estrategia

de **cero**
a **Siempre**

Estudios en el Bangladesh: Realizado sobre mujeres < 20 semanas de embarazo.
Resultado: Enov'Mum™ + Enov'NutriButter® redujo la desnutrición de Crónica de +30%



Productos disponibles para la prevención y tratamiento de la desnutrición

								
Tipo Desnutrición	Aguda Severa y Moderada		Aguda Severa	Aguda Moderada		Bajo peso materno	Cronica (Retraso en Talla)	
Tratamiento	Estabilización de pacientes CON complicaciones	Rehabilitación de pacientes CON complicaciones	Tratamiento ambulatorio de niños SIN complicaciones		Tratamiento de la desnutrición Aguda Moderada y niños en riesgo	Apoyo nutricional para la madre y crecimiento y desarrollo del feto	Apoyo nutricional para favorecer el crecimiento del feto y estado nutricional de la mamá	Apoyo nutricional para favorecer el desarrollo del niño
Forma	Según recomendación específica 2 cdas => 50 ml		Fórmula terapeutica lista para consumir				Alimento listo para el consumo	
Uso	Hospitalario		Ambulatorio				Ambulatorio	
Porción	100 a 130ml/Kg/día	130 ml 200ml/Kg/día	100 hasta 200 Kcal/kg/día	75 hasta 200 Kcal/kg/día	DAM : 2 sobres/día RIESGO: 1 sobre/día	1 sobre diario 407 kCal/día	1 sobre diario 119 kCal/día	1 sobre diario 107kCal/día
Duración	3 a 5 días	3 semanas	6 a 8 semanas	6 a 8 semanas	2,5 a 3 meses	5 - 6 meses	6 + 6 meses	8 - 12 meses
Población	niños a partir de 6 meses					madres gestantes y lactantes		niños a partir de 6 meses
SANUTEAM SAS Calle 36 # 16-32 , BOGOTA D.C. +57 316 521 65 17 +57 (1) 487 00 67 info@sanuteam.com www.sanuteam.com								

Caso de estudio

Ingresa niño de 12 meses de edad al hospital San Juan. Presenta un diagnóstico de desnutrición aguda severa con presencia de edema nutricional grado II, presenta una infección urinaria y al realizar la prueba de apetito es positiva, consume la fórmula lista para consumir en la cantidad esperada y consume leche materna.

Fecha de nacimiento: 15/07/2016

Fecha de valoración: 18/07/2017

Edad: 12 meses

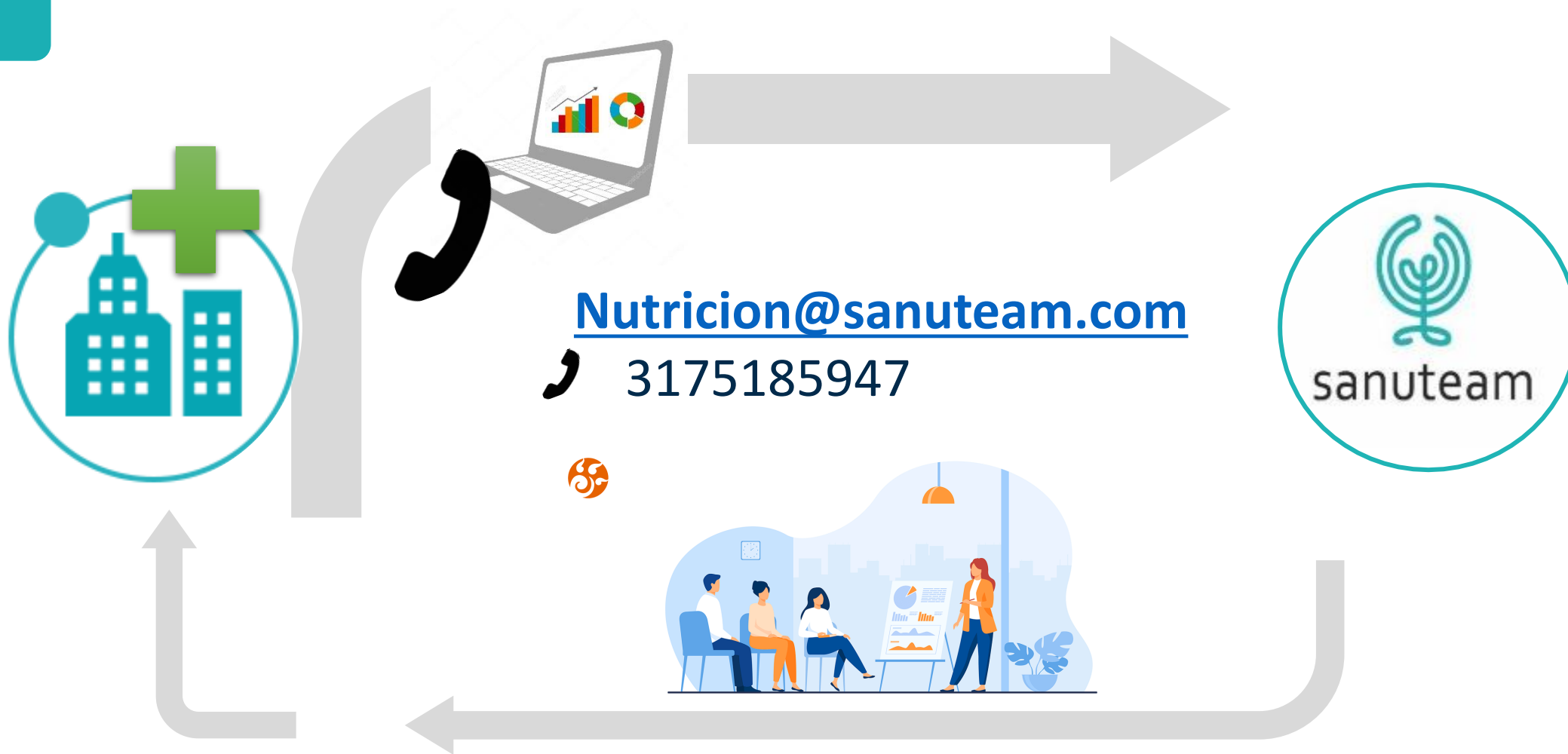
Peso inicial: 6,5 kg

Talla: 69,7 cm

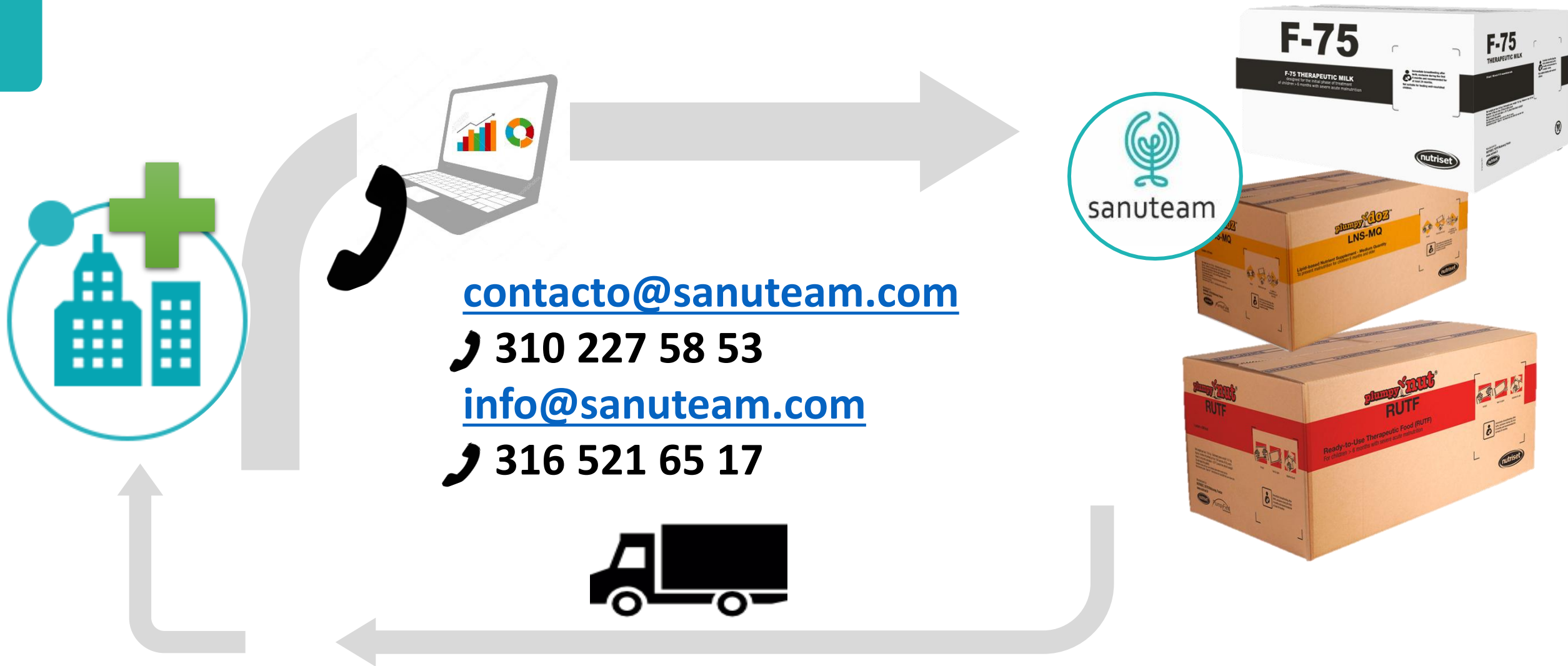
1. ¿El niño requiere manejo intra hospitalario? Si la respuesta es Sí continúe con las siguientes preguntas:
2. ¿Cuántos ml/día y kcal/día de F 75 le brindará al niño en la fase de estabilización? ¿Cuántos días estaría el niño en esta fase?
3. ¿Suspendería la lactancia materna?
4. En fase de transición al finalizar la fórmula F 75, ¿cuál fórmula le brindaría? ¿cuántos ml y kcal le brindaría al día?
5. ¿Cómo propondría el manejo ambulatorio? ¿Cuántos sobres de fórmula lista para consumir prescribiría? ¿Cada cuánto citaría al niño para seguimiento?



ORIENTACIÓN TÉCNICA



ORDEN DE COMPRA





CONTACTOS :

SANUTEAM SAS – Calle 36 # 16-32, Teusaquillo, BOGOTA

Nicolas NOEL – Fundador Gerente – Cel : 316 521 65 17 – info@sanuteam.com

Valérie NOEL - Fundador - Cel : 315 926 45 24 – sanuteam@sanuteam.com

Carolina REYES – Nutricionista – Cel: 3175185947 – Nutricion@sanuteam.com

