

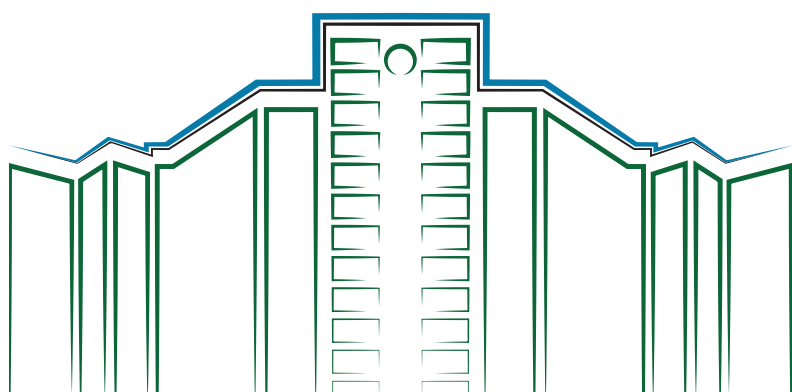


CARTILLA EDUCATIVA
PARA PADRES DE NIÑOS CON

CÁNCER

HOSPITAL MILITAR CENTRAL

HOMIL



HOSPITAL MILITAR CENTRAL





¿Qué es el cáncer?



Es una enfermedad rara en los niños que puede afectar cualquier parte del cuerpo, origina síntomas leves o graves y requiere un diagnóstico oportuno y tratamiento especializado.



¿Cuáles son los 5 tipos de cáncer más frecuentes en los niños?

Las **LL**amadas neoplasias de la sangre
Leucemias y **L**infomas

El sólido que **Tú Siempre Nombrarás** por lo **Común**
Tumores del **S**istema **N**ervioso **C**entral

Otro conocido a nivel **Ó**seo
Osteosarcoma

En abdomen los **N**ominados son:
Nefroblastoma
Neuoblastoma

Recuerda que en la **R**etina está
el **R**etinoblastoma

Nemotecnia para la **Semana Multicolor**: "una estrategia educativa para la detección temprana de los signos y síntomas del Cáncer Pediátrico".

Iliana De Los Reyes Valencia

¿Por qué se produce el cáncer?

No hay una causa directa, sino un grupo de factores relacionados.

CÁNCER

Immunológicos

Medioambientales

Genéticos
Moleculares

Otros

¿Cuáles son las manifestaciones más comunes de las Leucemias y Linfomas?

La **Leucemia** es el cáncer más frecuente en los niños.

La leucemia simula otras enfermedades.

Cursa con síntomas inespecíficos como: cansancio, dolor en los huesos, fiebre, entre otros.

Las manifestaciones más habituales son: palidez, sangrado agrandamiento de los ganglios, del hígado y del bazo y compromiso de otros órganos.

El diagnóstico se hace con un estudio llamado "aspirado de médula ósea".

El tratamiento:

- Está encaminado a desaparecer el grupo de células malignas, llamadas blastos.

- Puede durar meses o años de acuerdo al tipo de leucemia.

El segundo cáncer más frecuente en los niños después de la leucemia es el **Linfoma**.

Existen dos tipos de Linfomas:

Hodgkin:

de crecimiento lento, se confunde con procesos infecciosos, inmunes y otros.

No Hodgkin:

de expansión rápida, con un comportamiento clínico similar a la leucemia.

Las manifestaciones más comunes son: aumento del tamaño de los ganglios del cuerpo; alteración de la conciencia, convulsiones; dolor abdominal y obstrucción intestinal, entre otros.

¿Cuáles son las manifestaciones más comunes de los Tumores del Sistema Nervioso Central?

Los **Tumores del Sistema Nervioso Central** inician cuando las células sanas del cerebro o de la médula espinal cambian, forman una masa y crecen fuera de control.

- ▣ Los tumores del Sistema Nervioso Central, son el cáncer sólido más frecuente.
- ▣ Sus primeras manifestaciones son: cefalea, irritabilidad, alteración de la conciencia o de la visión, vómito y detención del desarrollo psicomotor, entre otros.



- ▣ Los síntomas varían de acuerdo a su localización (cerebro, cerebelo o médula espinal).
- ▣ Requieren de un manejo multidisciplinar.

¿Cuáles son las manifestaciones más comunes de los Sarcomas Óseos ?

El **Osteosarcoma** es el tumor óseo primario más frecuente en adolescentes y afecta los huesos largos. Sus principales síntomas son: dolor de huesos, efecto de masa, limitación para el apoyo y en algunas ocasiones fracturas.

▣ El Sarcoma de Ewing compromete los huesos planos y aunque puede tener las mismas manifestaciones que el osteosarcoma, éste también se manifiesta con fiebre y alteración de la médula ósea.

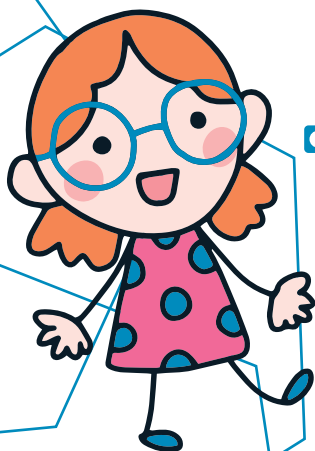
▣ Los dos requieren de tratamiento quirúrgico y quimioterapia.



¿Cuáles son las manifestaciones más comunes de los Tumores Abdominales ?

Las **masas abdominales** más frecuentes que se presentan en los niños son dos:

- El que deriva del riñón llamado **nefroblastoma** o tumor de Wilms.
- El que proviene de la glándula suprarrenal, denominado **neuroblastoma**.
- Ambos producen efecto de masa que puede ser palpada en forma incidental por el padre o el cuidador y aumento de la presión en la sangre lo que se traduce como (hipertensión arterial).



- El tratamiento es quirúrgico; con base en el estadiaje y tipo de tumor se definirá la necesidad de quimioterapia y radioterapia.

¿Cuáles son las manifestaciones más comunes del Retinoblastoma?

El **Retinoblastoma** es el tumor más frecuente en la retina.

- ◆ Este tumor puede tener un componente hereditario y puede afectar uno o los dos ojos.
- ◆ La clínica incluye, estrabismo, leucocoria, signos de inflamación que no mejoran, sangrado, efecto de masa, entre otros.
- ◆ El tratamiento requiere de quimioterapia, cirugía y otras terapias específicas.



¿Cómo se diagnostica el cáncer?

Se requieren estudios de laboratorio especializados, imágenes y en casos particulares procedimientos quirúrgicos coordinados por el oncólogo o hematooncólogo pediatra y todo su grupo de apoyo.



¿Cómo se trata el
cáncer?

CÁNCER



Quimioterapia



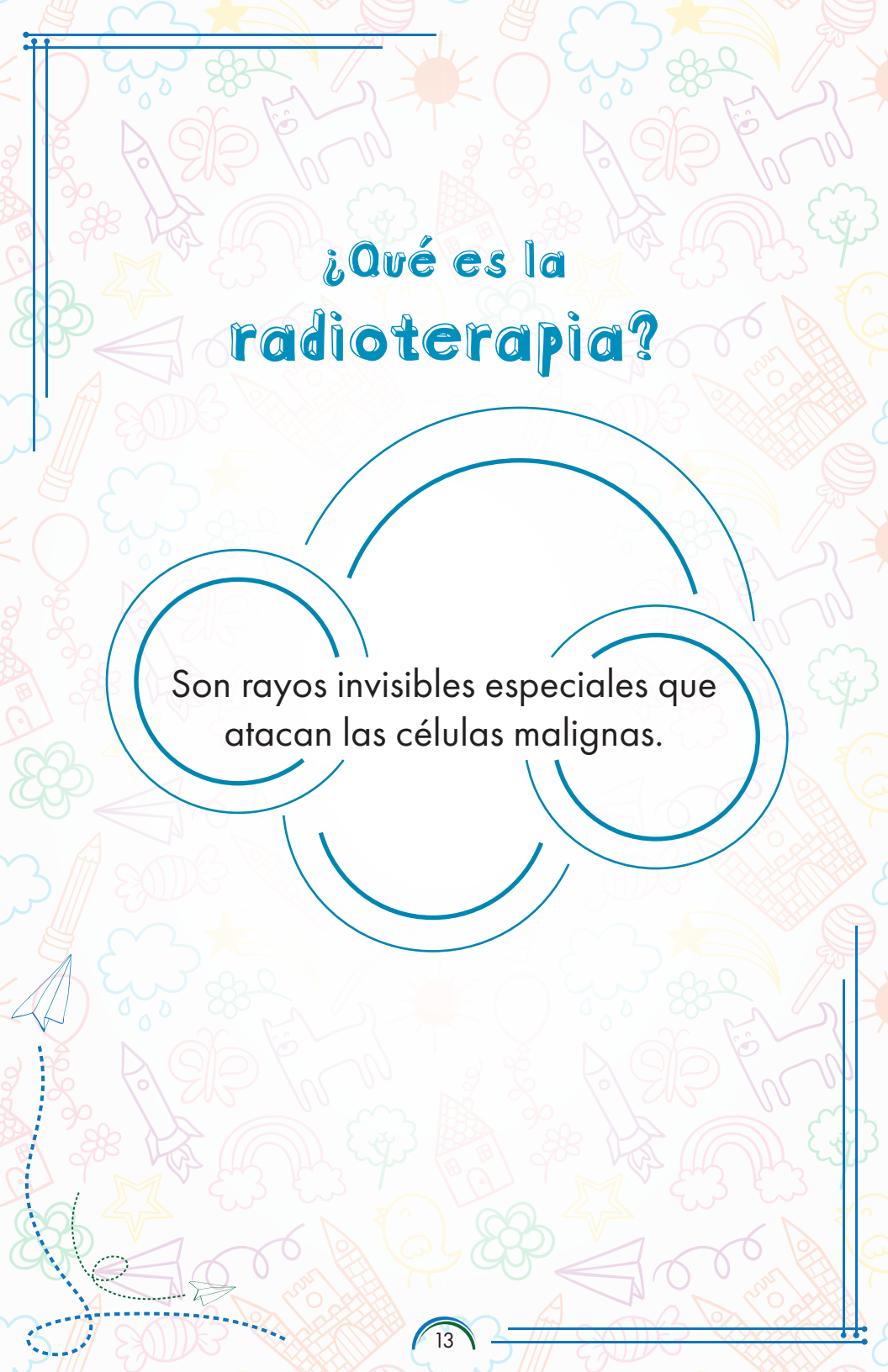
Radioterapia



Cirugía

¿Qué es la quimioterapia y para qué sirve ?

Son medicamentos muy fuertes que se administran por la vena, la boca, la columna y destruyen las células malignas para que se generen nuevas células sanas.

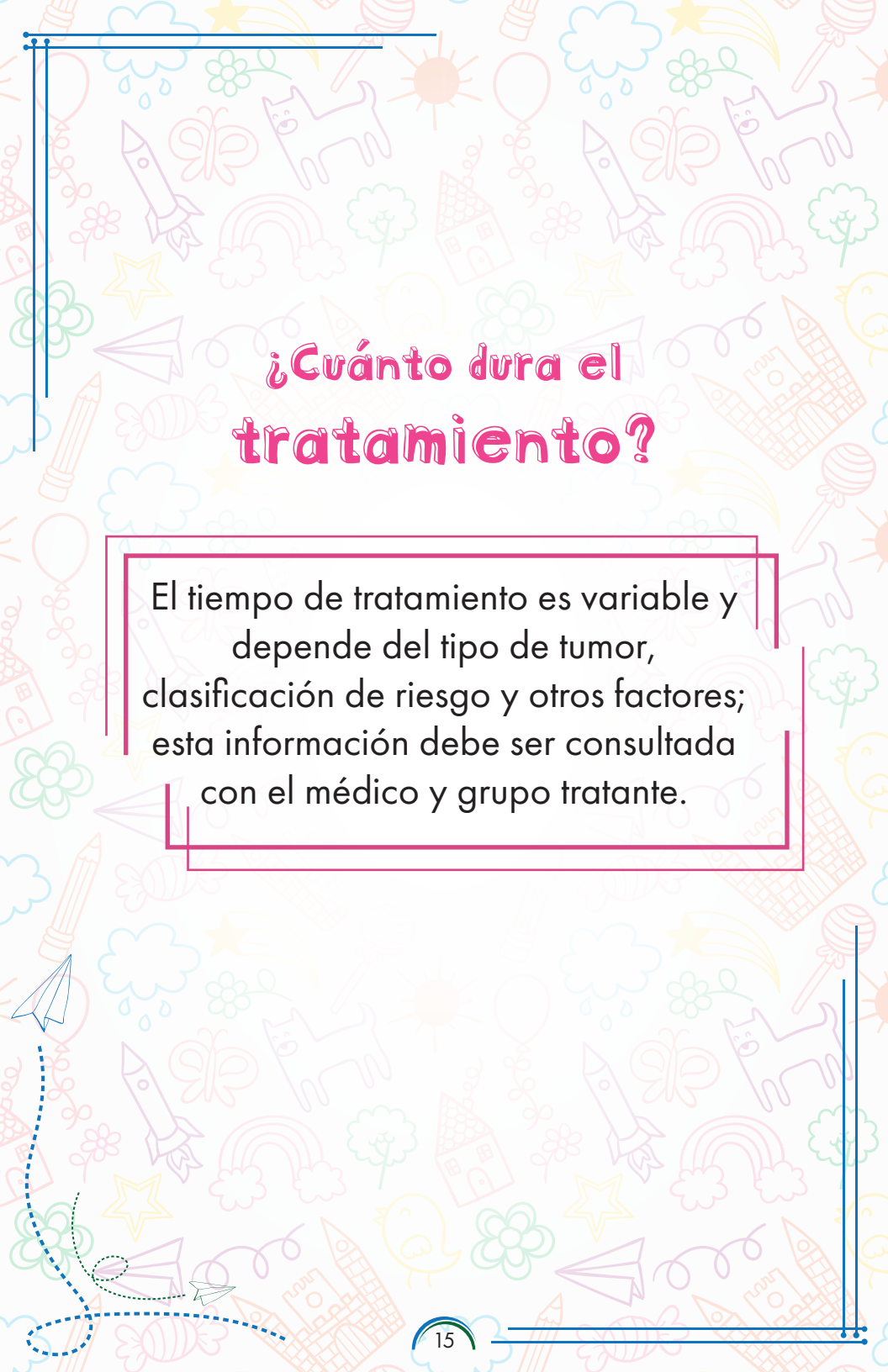


¿Qué es la radioterapia?

Son rayos invisibles especiales que
atacan las células malignas.

¿Qué es la cirugía?

Es un procedimiento médico que se realiza bajo anestesia para tomar una muestra del tumor, retirar la mayor parte de él o extraerlo por completo.



¿Cuánto dura el tratamiento?

El tiempo de tratamiento es variable y depende del tipo de tumor, clasificación de riesgo y otros factores; esta información debe ser consultada con el médico y grupo tratante.

¿Qué puede pasar con la enfermedad y con mi hijo?

-1-

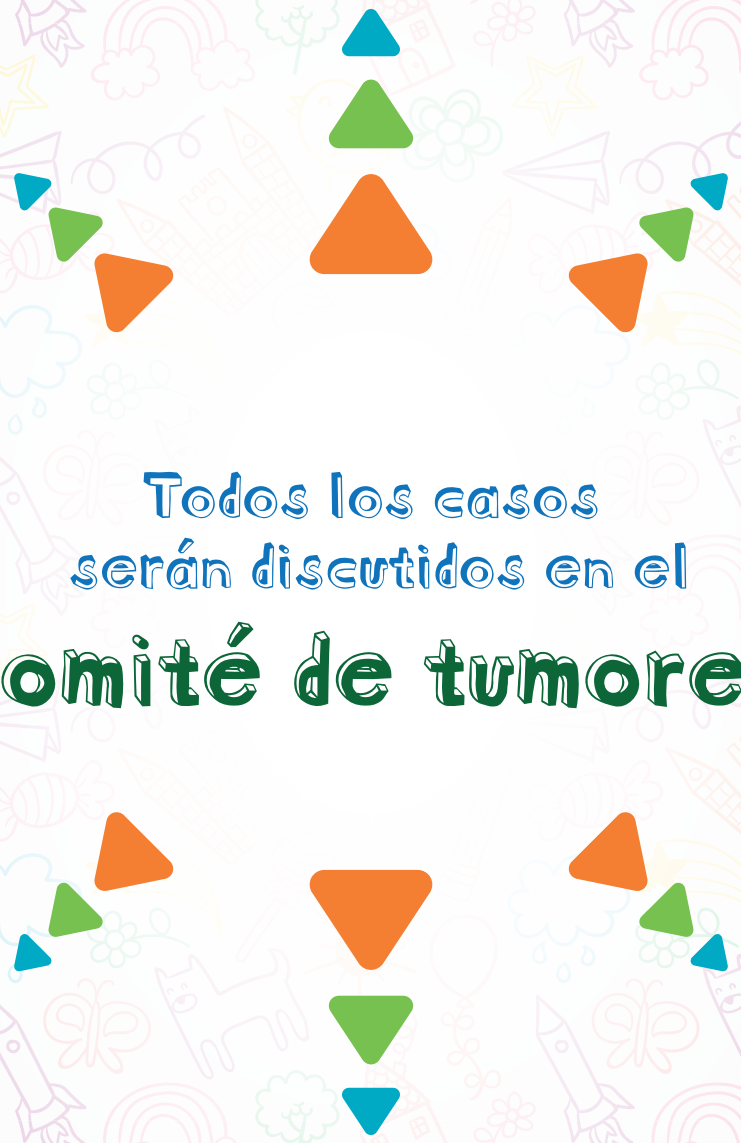
Que alcance la remisión completa, finalice el tratamiento e ingrese a seguimiento con hematooncología pediátrica hasta los 18 años.

-2-

Que no alcance la respuesta esperada, haya progresión de la enfermedad o recaída.

-3-

Que ocurran otros desenlaces.



Todos los casos
serán discutidos en el
comité de tumores

¿Qué es el pronóstico?

Es la respuesta que esperamos alcanzar con el tratamiento.

¿Cuáles son los objetivos del seguimiento?

1

Estar pendientes del crecimiento normal del niño.

Evaluar que la enfermedad esté ausente.

2

3

Chequear posibles efectos del tratamiento recibido.

Rehabilitar si quedó alguna secuela.

4

5

Integrar a los diferentes roles con base a la edad.

¿Cómo se hace el seguimiento?

Se hará periódicamente hasta que
cumpla los 18 años.

Incluye evaluaciones clínicas,
laboratorios, imágenes y otros
estudios según las indicaciones del
médico tratante.

¿Cuáles son los cuidados?

Recuerde que su hijo es un NIÑO
quien requiere un cuidado
ESPECIAL.

CUIDADOS

Ofrezca una alimentación sana, preferiblemente cocida.

Lave sus manos y manténgalas limpias.

Utilice en forma adecuada el tapabocas de acuerdo a la indicación médica.

Lave sus dientes con un cepillo de cerda suave.

Evite visitar sitios concurridos en fases de tratamientos intensivos.

Evite contactos con personas enfermas.

CUIDADOS



Averigüe con su médico las vacunas permitidas.



Siga las instrucciones sobre el cuidado de los catéteres o dispositivos.



Frente a cualquier síntoma que preocupe acceda a su médico o centro de salud más cercano.



Sí requiere asistencia con otra especialidad acuda en forma oportuna.



Cumpla con la administración de medicamentos ordenados de forma ambulatoria por su médico.

CUIDADOS

Mantenga informado al colegio de la condición de su hijo.

Es importante que el niño continúe con su proceso de aprendizaje.

Aférrese a sus creencias, si las tiene.

Afirme su red de apoyo (familiares, amigos y demás seres amados importantes que tenga a su alrededor).

Organice sus prioridades (núcleo familiar, trabajo, espacios) para que pueda apoyar a su hijo.

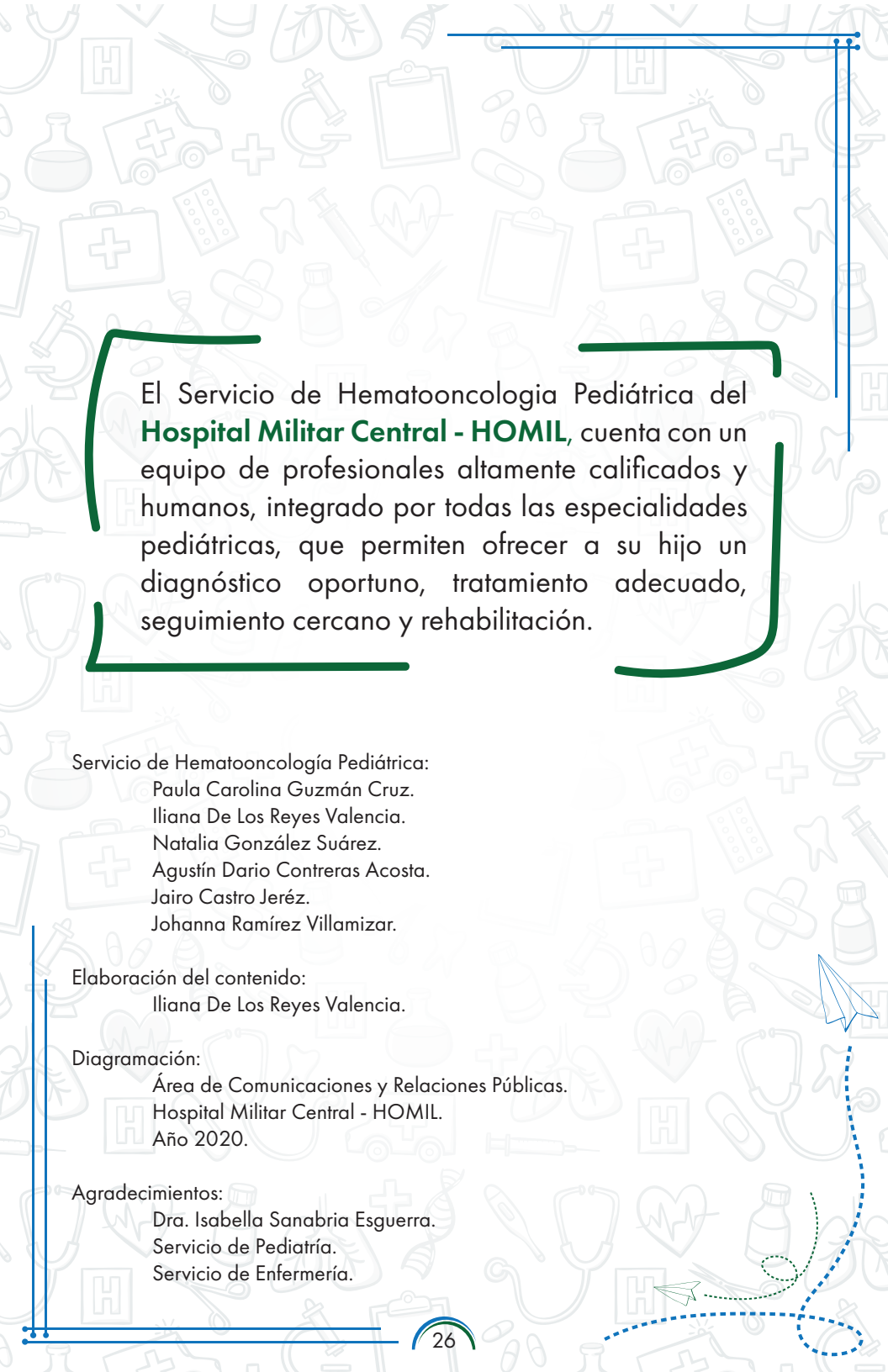
Frente a cualquier duda o sugerencia, siempre pregunte.



La suma de nuestras fuerzas
permitirá alcanzar el

BIENESTAR

de nuestros niños.



El Servicio de Hematooncología Pediátrica del **Hospital Militar Central - HOMIL**, cuenta con un equipo de profesionales altamente calificados y humanos, integrado por todas las especialidades pediátricas, que permiten ofrecer a su hijo un diagnóstico oportuno, tratamiento adecuado, seguimiento cercano y rehabilitación.

Servicio de Hematooncología Pediátrica:

Paula Carolina Guzmán Cruz.

Iliana De Los Reyes Valencia.

Natalia González Suárez.

Agustín Darío Contreras Acosta.

Jairo Castro Jeréz.

Johanna Ramírez Villamizar.

Elaboración del contenido:

Iliana De Los Reyes Valencia.

Diagramación:

Área de Comunicaciones y Relaciones Públicas.

Hospital Militar Central - HOMIL.

Año 2020.

Agradecimientos:

Dra. Isabella Sanabria Esguerra.

Servicio de Pediatría.

Servicio de Enfermería.



Transversal 3 C No. 49 – 02 / Bogotá D.C.
www.hospitalmilitar.gov.co

  Hospital Militar Central Colombia
 @HOSMILC