IMPORTANCIA DEL DIAGNOSTICO PRECOZ DEL CANCER INFANTIL

Dra. Mariela V. Tello Pezo

My Child Matters
An initiative of the Sanofi Espoir Foundation

HOPPE

SPOM
SOCIEDAD PERUANA DE ONCOLOGÍA MÉDICA

COLEGIO MEDICO DEL PERU

Qué es el cáncer infantil ?

- El cáncer que aparece en el grupo poblacional menor de 18 años.
- Su incidencia se presenta de forma global entre 50 a 200 casos por cada millón de habitantes según la OMS.

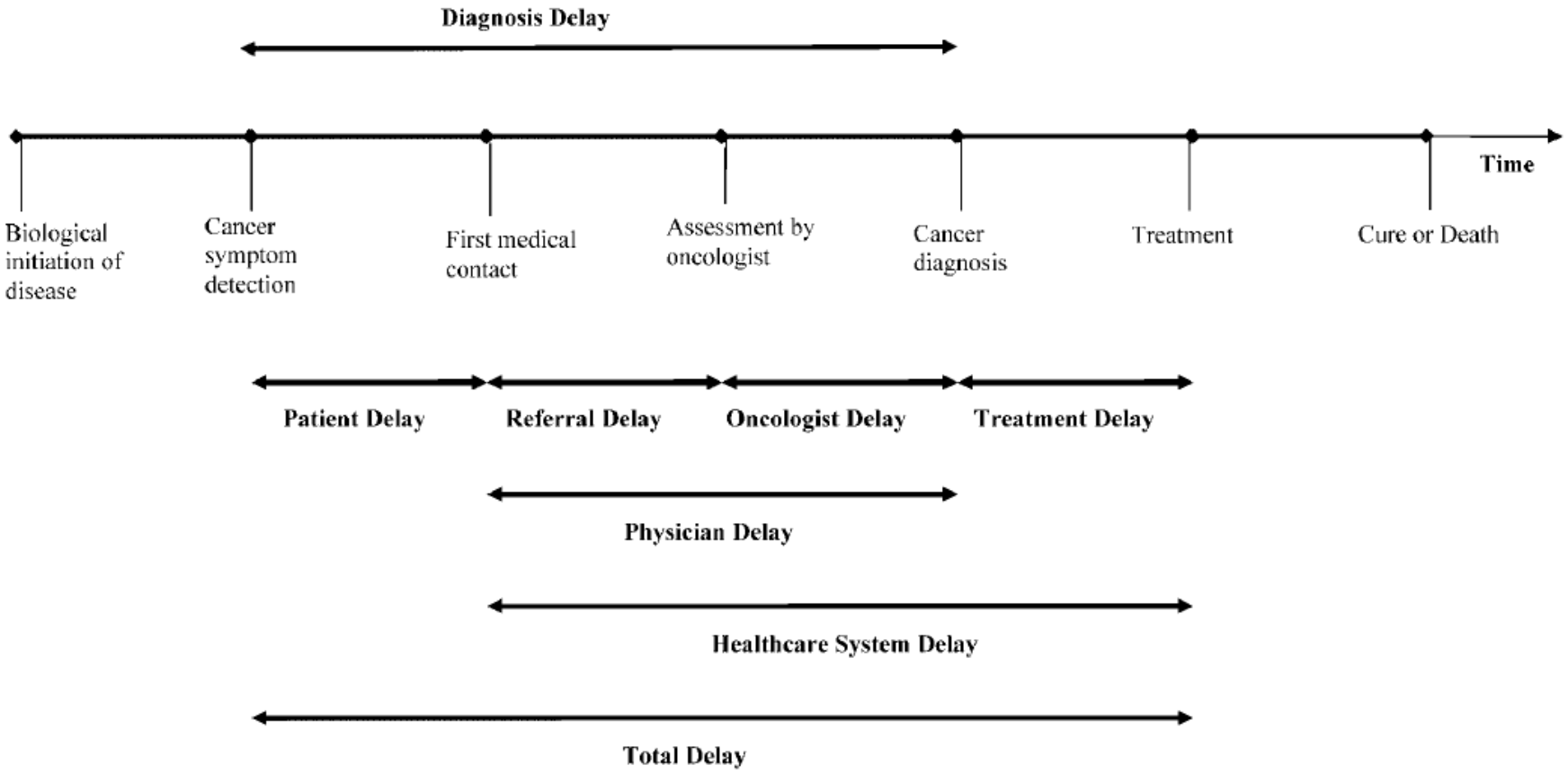
IMPORTANCIA DE LA DETECCIÓN PRECOZ DEL CÁNCER INFANTIL Y REFERENCIA TEMPRANA

Las características de la enfermedad en la niñez difieren considerablemente de las observadas en enfermos pertenecientes a otros grupos de edad.

El cáncer en niños y adolescentes no es prevenible, pero se **puede detectar oportunamente**, lo que aumenta la oportunidad de curación.

Factores asociados al retraso diagnóstico

DEFINICIÓN DE INTERVALOS DE TIEMPO DENTRO DEL DIAGNÓSTICO DE CÁNCER INFANTIL



Dang-Tan, 2008

Factores asociados al retraso diagnóstico

- Los niños **mayores** tiene más riesgo de retraso en el diagnóstico de cáncer que los menores

  (Pollock,1991; Saha,1993; Goyal,2004; Rodríguez,2004; Flores,1986)

- La **edad de los padres** también se ha relacionado como un factor adverso; mientras más jóvenes sean los padres, el tiempo de diagnóstico suele ser menor. *(Haimi;2004).*

- El **nivel educativo de los padres** en nuestro estudio influye en el TD y RP

Factores asociados al retraso diagnóstico

- El **tipo de enfermedad** es el factor mas relevante para el TD.
- El **primer médico consultado** se ha correlacionado fuertemente con el TD *(Haimi;2004)*; mayor si es atendido por un médico general o de familia que por un pediatra.

(Brasme,2012)

Factores asociados al retraso diagnóstico

- La relación entre TD y **estadio clínico** es complejo. El 65,2% de niños se presentaron con un estadio III, IV y V, como en otros reportes latinoamericanos (*Fajardo,2002)*

Factores asociados al retraso diagnóstico

- Deficiente historia clínica y examen físico.
- Sintomas inespecificos o busqueda de signos “clasicos”.
- Buscar diagnósticos mas “comunes”.
- Problemas administrativos y de referencia
- Poco acceso a Sistema de salud
- No buscar una segunda opinión
- *…Muchos otros*

Evidencia sobre impacto de diagnóstico precoz de cáncer infantil y mortalidad

- El **diagnóstico precoz** ha sido asociado en algunos estudios a un menor riesgo de mortalidad por cáncer infantil *(Brown,2008*); esto es de particular interés en patologías como Retinoblastoma y posiblemente leucemia, nefroblastoma y rabdomiosarcoma *(Brasme,2012).*

Delays in diagnosis of paediatric cancers: a systematic review and comparison with expert testimony in lawsuits

Jean-François Brasme*, Michèle Morfouace*, Jacques Grill, Alain Martinot, René Amalberti, Catherine Bons-Letouzey, Martin Chalumeau

Delayed diagnosis of paediatric cancers is reported regularly and is a source of remorse for physicians and parents

Lancet Oncol 2012; 13: e445–59

Experiencia local sobre tiempos de diagnóstico y referencias

Received: 15 January 2016 | Revised: 12 June 2016 | Accepted: 15 June 2016

DOI: 10.1002/pbc.26134

RESEARCH ARTICLE

WILEY Pediatric Blood & Cancer

SIOP INTERNATIONAL SOCIETY OF PAEDIATRIC ONCOLOGY

aspho The American Society of Pediatric Hematology/Oncology

Factors associated with the latency to diagnosis of childhood cancer in Peru

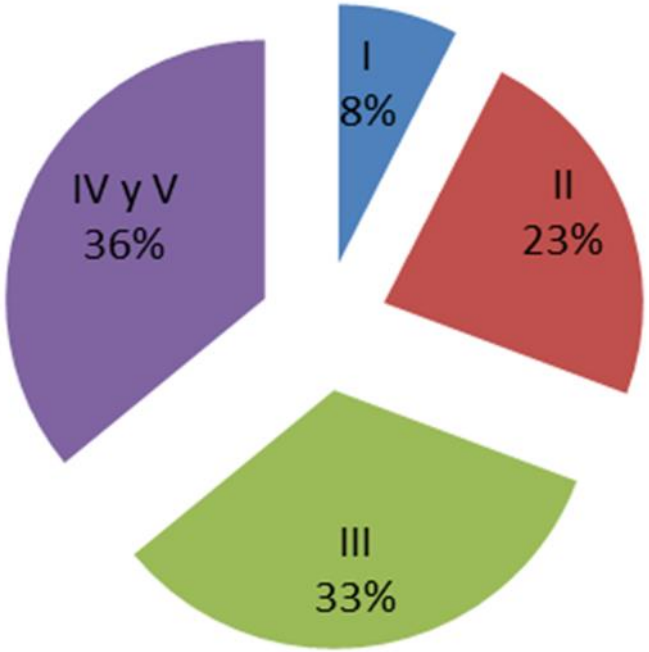
Liliana Vasquez[1] | Monica Oscanoa[1] | Mariela Tello[1] | Elena Tapia[2] | Ivan Maza[1] | Jenny Geronimo[1]

[1]Pediatric Oncology Unit, Edgardo Rebagliati Martins Hospital, Lima, Peru

[2]Health Technology and Research Institute (IETSI – ESSALUD), Lima, Peru

Abstract

Background: The latency to diagnosis is the time between the detection of a patient's first symptoms and the cancer diagnosis. The aim of this study was to identify the latency to the diagnosis



Un estudio realizado en niños con cáncer mostró que la identificación de casos se realiza **en estadíos avanzados**, lo que implica un peor pronóstico y mayores problemas con el manejo.

Factors associated with the **latency** to diagnosis of childhood cancer in Peru.
Vasquez L, Oscanoa M, Tello M, Tapia E, Maza I, Geronimo J.
Pediatr Blood Cancer. 2016 Nov;63(11):1959-65. doi: 10.1002/pbc.26134

¿Qué síntomas y signos están asociados a cáncer infantil?

IMPORTANCIA DE LA DETECCIÓN PRECOZ DEL CÁNCER INFANTIL Y REFERENCIA TEMPRANA

Es importante detectar el cáncer en niños y adolescentes, **ante la presencia de una serie de signos y síntomas,** los cuales se describen para los tipos de cánceres más comunes, realizar una buena historia clínica y un examen físico cuidadoso para prevenir un diagnóstico tardío o errado.

Se presenta además los factores de riesgo de cáncer en niños y adolescentes, así como también los exámenes de laboratorio, criterios de referencia y manejo inicial según su diagnóstico.

SIGNOS DE ALERTA PARA EL CÁNCER INFANTIL

GRACIAS..