

## Calculando el ANC

El Recuento Absoluto de Neutrófilos (The Absolute Neutrophil Count –ANC ) le da al cuerpo médico de su niño una estimación de la capacidad de su organismo para combatir infecciones, especialmente infecciones bacterianas. Un neutrófilo es un tipo de glóbulo blanco que elimina las bacterias. Los neutrófilos se cuentan como parte del Recuento Sanguíneo Completo (Complete Blood Count (CBC). Para calcular el ANC, multiplique el recuento de glóbulos blancos (white blood cell count (WBC) por el porcentaje de neutrófilos segmentados (abreviado “segs”) y bandas.

$$\begin{array}{r} \text{Ejemplo} \quad 2,000 \text{ WBC} \\ \quad \quad \quad \underline{\times .50} \text{ (48 segs + 2 bandas = 50)} \\ \quad \quad \quad 1,000 \text{ ANC} \end{array}$$

El doctor de su niño puede decidir retrasar la quimioterapia si el ANC es muy bajo. Cuando el ANC está por debajo de 500, el riesgo de infección es elevado. Durante este tiempo, es importante que su niño permanezca alejado de las multitudes, especialmente de grupos de niños. Para obtener más información sobre lo que puede hacer para proteger a su niño cuando su ANC es bajo, lea la guía “Sabe usted.....Cómo prevenir infecciones.”

Si tiene más preguntas sobre el ANC o sobre los riesgos de infección, por favor llame al doctor o enfermera de su niño.

El propósito de este documento no es reemplazar el cuidado y la atención de su médico u otros servicios médicos profesionales. Nuestro objetivo es que usted desempeñe un papel activo en su cuidado y tratamiento; para este efecto, le proporcionamos información y educación. Consulte a su médico si tiene preguntas o dudas sobre su salud o sobre alternativas para un tratamiento específico.