Norma Técnica de Salud para el Control de Crecimiento y Desarrollo de la niña y el niño menores de cinco años RM N° 537-2017-MINSA,

que establece las disposiciones para el control del crecimiento y desarrollo, para mejorar la salud, nutrición y desarrollo con el enfoque preventivo promocional, equidad intercultural y de derechos. 10 de julio de 2017.

FINALIDAD

Contribuir a mejorar la salud, nutrición y desarrollo infantil temprano de las niñas y niños menores de cinco años.

¿POR QUÉ DAR PRIORIDAD A LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA PRIMERA INFANCIA?

1. Es un derecho

Los niños y las niñas son sujetos de derechos civiles, políticos, económicos, sociales y culturales que les deben ser reconocidos y respetados.

2. Etapa de mayores aceleraciones en el desarrollo

En los **primeros 5 años**, se presentan periodos críticos del desarrollo humano. **700 nuevas conexiones** neuronales por segundo los primeros 24 meses de vida.

3. Etapa de mayor vulnerabilidad

Consecuencias futuras:

- Mayor riesgo de **enfermedades crónicas**.
- Mayor riesgo de **abandono escolar**.
- **Menor empleabilidad** e ingresos.
- Mayor riesgo de **cometer delitos**.

4. Oportunidad socialmente rentable

4 a 9 dólares es la tasa de retorno por cada dólar invertido en la primera infancia.

5. Oportunidad para reducir desigualdades

Las más grandes desigualdades se originan en los primeros 24 meses.

¿QUÉ ES LO NUEVO DE LA NORMA CRED?

ANTES: DEFINICIONES CENTRADAS EN EL RIESGO, MAYOR PRIORIDAD A CRECIMIENTO

Crecimiento
Desarrollo
Control de Crecimiento y Desarrollo
Riesgo para Trastorno del Desarrollo.
Trastorno del Desarrollo
Crecimiento Adecuado o Normal
Crecimiento Inadecuado o Riesgo del Crecimiento.
Factores Condicionantes de la Salud, Nutrición y Desarrollo del Niño.
Factores Protectores.
Estimulación Temprana
Programa de Crecimiento y Desarrollo Colectivo

AHORA: DEFINICIONES Y ENFOQUES APUNTAN AL DESARROLLO INTEGRAL (CRECIMIENTO Y DESARROLLO)

Antropometría
Atención Temprana del Desarrollo.
Consejería
Crecimiento
Control de crecimiento y desarrollo
Escala de evaluación del desarrollo
Desarrollo
Desarrollo Infantil Temprano (DIT)
Enfoque de buen trato.
Enfoque Intercultural.
Factores protectores
Factores de riesgo: biológico (endógeno) social – ambiental (exógeno)
Familia
Primera Infancia
Sesiones demostrativas
Servicios públicos con pertinencia cultural
Suplementación con hierro y micronutrientes
Visita domiciliaria.

DISPOSICIONES GENERALES

DEFINICIONES OPERATIVAS

DISPOSICIONES GENERALES

Lo realiza profesional capacitado

El CRED recién nacido, niña o niño con algún factor de riesgo será realizado en los Establecimientos de Salud de mayor complejidad

EL CARNET ES DE USO ÚNICO E LOS EE.SS. PÚBLICOS Y PRIVADOS

The image shows a comprehensive health record form for children under one year old. It features a large grid for tracking growth (weight, height, head circumference) and developmental milestones (gross motor, fine motor, communication, social interaction) across months. To the right, there are sections for personal data (name, sex, date of birth, address), a 'CITA' (appointment) section, and a 'HISTORIA CLÍNICA' (clinical history) section with various checkboxes and text boxes for medical notes.

Servicios de CRED con pertinencia cultural, y la atención diferenciada (adecuación intercultural de los servicios)

PERÚ

Ministerio
de Salud

Definición más clara de los procesos de atención durante el Control del CRED

Enfoque Integral preventivo promocional y no de recuperación

DISPOSICIONES GENERALES

CONTROL DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO

PERIODICIDAD EN LOS CONTROLES CRED

FRECUENCIA

El control de crecimiento y Desarrollo es **GRATUITO**

EDAD	FRECUENCIA	PERIODICIDAD
RECIÉN NACIDO	4	A las 48 horas del Alta, 7º y 14 y 21 días día de vida.

EDAD	FRECUENCIA	PERIODICIDAD
MENOR DE 12 MESES EDAD	11	1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m y 9m, 10m y 11 m

EDAD	FRECUENCIA	PERIODICIDAD
DE 1 AÑO EDAD	6	12m, 14m, 16m, 18m, 20m, 22 meses.

EDAD	FRECUENCIA	PERIODICIDAD
DE 2 A 4 AÑOS EDAD	4 por año	24m, 27m, 30m, 33m, 36m, 39m, 42m, 45 m, 48m, 51m, 54m y 57 meses.

PERÚ

Ministerio
de Salud

EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO Y ESTADO NUTRICIONAL

- Valoración antropométrica: peso, longitud / talla y perímetro cefálico a través de la observación de las tendencias de las curvas: dirección y velocidad
- Ganancia de peso - talla diario o mensual.
- Medición del Perímetro Cefálico.
- El profesional de la salud que realiza el control del crecimiento y desarrollo deberá hacer uso **del kit del Buen Crecimiento** Infantil para todas las niñas y niños menores de 12 meses, en el marco de la consejería CRED y atención infantil

EVALUACIÓN DEL DESARROLLO

- Se establece evaluar el desarrollo psicomotor de la niña y niño menor de 5 años de la siguiente manera:
 - De 0 a 30 meses con TPED.
 - De 2 y 18 meses con EEDP.
 - De 4 años con TEPSI.
- Si una niña o un niño mayor de 2 meses acude al establecimiento de salud, sin controles previos de Crecimiento y Desarrollo, debe iniciarse con la Escala de Evaluación del Desarrollo Psicomotor (EEDP).
- En casos de niñas y niños prematuros se debe considerar la edad cronológica corregida.
- En coherencia con los principios de autonomía, seguridad y juego libre.

El carné de atención integral de salud de la niña y niño menor de 5 años es de uso único en todos los establecimientos de salud públicos y privados.

TEST ABREVIADO DEL DESARROLLO PSICOMOTOR DEL NIÑO DE 1 A 30 MESES DE EDAD

FECHA	1 mes	2 meses	3 meses	4 meses	5 meses	6 meses	7 meses	8 meses	9 meses	10 meses	11 meses	12 meses	15 meses	18 meses	21 meses	24 meses	30 meses
A Control de cabeza y cuello (MARCHA)																	
B Control de cabeza y cuello (MARCHA)																	
C Control de cabeza y cuello (MARCHA)																	
D Control de cabeza y cuello (MARCHA)																	
E Control de cabeza y cuello (MARCHA)																	
F Control de cabeza y cuello (MARCHA)																	
G Control de cabeza y cuello (MARCHA)																	
H Control de cabeza y cuello (MARCHA)																	
I Control de cabeza y cuello (MARCHA)																	
J Control de cabeza y cuello (MARCHA)																	
K Control de cabeza y cuello (MARCHA)																	
L Control de cabeza y cuello (MARCHA)																	

REQUISITOS: El padre de los 2 años se aplica el TEST DE DESARROLLO PSICOMOTOR (TDP-2)

PERU Ministerio de Salud

CARNÉ DE ATENCIÓN INTEGRAL DE SALUD DEL NIÑO MENOR DE 5 AÑOS

N° HISTORIA CLÍNICA: _____

Código de Afiliación: _____ HCL _____

Nombre del Niño: _____

Fecha de Nacimiento: _____ DDA _____

Nombre de la Madre: _____ DDA _____

Nombre del Padre: _____ DDA _____

Dirección: _____

Lugar de Atención: _____ Teléfono: _____

VACINAR A TU NIÑO ES UN GESTO DE AMOR

CITA

CONTROL VACUNA: _____

OTRAS CONSULTAS: _____

BCG (TUBERCULOSIS) (0M) _____

HYV(L)EL HEPATITIS (0M) _____

ANTIPILOLO

1° Dosis (2 años) (0, 45) _____

2° Dosis (2 años) (0, 45) _____

3° Dosis (2 años) (0, 45) _____

PENTAVALENTE (DPT + Hib + Hib)

1° Dosis (2 años) _____

2° Dosis (18 meses) _____

3° Dosis (6 meses) _____

NEUMOCOCCO

1° Dosis (2 años) _____

2° Dosis (18 meses) _____

3° Dosis (12 meses) _____

ROTAVIRUS

1° Dosis (2 años) _____

2° Dosis (18 meses) _____

INFLUENZA

1° Dosis (7 años) _____

2° Dosis (8 años) _____

3 años _____

4 años _____

SPR (SARAMPIÓN, PAPERA, RUBEOLA)

1° Dosis (12 meses) _____

2° Dosis (18 meses) _____

ANTIARAÑA (ICA)

1° Dosis _____

REFUERZOS

1° Dosis (0, 45) (12 meses) _____

2° Dosis (0, 45) (2 años) _____

1° Dosis (0, 45) (18 meses) _____

2° Dosis (0, 45) (2 años) _____

OTRAS VACUNAS

Anexo N° 1	Instructivo para el llenado de historia clínica de la Niña y el Niño.
Anexo N° 1a	Formato de historia clínica de la niña y niño
Anexo N° 2	Carné de Atención Integral de Salud de la niña y niño menor de 5 años.
Anexo N° 3	Aspectos prácticos a considerar en el control del CRED de la niña y el niño menor de 5 años.
Anexo N° 4	Registro de seguimiento de la atención integral.
Anexo N° 5	Evaluación del examen físico.
Anexo N° 6	Pruebas para la detección de alteraciones visuales
Anexo N° 7	Detección de problemas de la audición.
Anexo N° 8	Evaluación Ortopédica.
Anexo N° 9	Evaluación de los pares craneales.
Anexo N° 10	Evaluación de los reflejos primarios en el recién nacido.
Anexo N° 11	Recomendaciones sobre salud bucal a ser aplicadas por todo personal de la salud durante los controles de la niña y el niño.
Anexo N° 12	Procedimiento de medición de las variables antropométricas.
Anexo N° 13	Instructivo kit del buen crecimiento infantil, en el marco de la consejería CRED y atención infantil.
Anexo N° 14	Pautas para la atención temprana del desarrollo.
Anexo N° 15	Lista de equipo y mobiliario para la atención temprano del desarrollo.
Anexo N° 16	Pautas para realizar el control del crecimiento y desarrollo con adecuación cultural.
Anexo N° 17	Descripción de los instrumentos para evaluar el desarrollo.
Anexo N° 18	Pautas de crianza y cuidado de niñas y niños menores de 5 años.
Anexo N°19	Ambientes y equipamiento mínimo para realizar el control del crecimiento y desarrollo de la niña y el niño menor de 5 años
Anexo N° 20	Criterios de programación.
Anexo N° 21	Reporte mensual de actividades atención integral de salud de la niña y el niño.
Anexo N° 22	Flujograma de manejo de problemas del crecimiento y desarrollo.

PERÚ

Ministerio
de Salud

¿Cómo la norma promueve una atención integral y preventiva?

- Evaluación física y neurológica
- Evaluación de factores de riesgo biopsicosociales
- Evaluación de la función visual.
- Evaluación de la función auditiva.
- Evaluación para descartar enfermedades prevalentes.
- Evaluación del cumplimiento del calendario de vacunación y esquema de suplementación de hierro.
- Evaluación del crecimiento y estado nutricional
- Evaluación del desarrollo
- Tamizaje de violencia y maltrato.
- Evaluación bucal.
- Evaluación ortopédica.

PERÚ Ministerio de Salud

Crecimiento infantil

Ganancia promedio mensual de peso y talla

Desde el nacimiento hasta los 24 meses **NIÑOS**

EDAD	GANANCIA DE PESO (en gramos)	GANANCIA DE TALLA (en centímetros)
Al mes	1200	4.8
De 1 a 2 meses	1100	3.7
De 2 a 3 meses	800	3.0
De 3 a 4 meses	600	2.5
De 4 a 5 meses	500	2.0
De 5 a 6 meses	400	1.6
De 6 a 7 meses	400	1.6
De 7 a 8 meses	300	1.4
De 8 a 9 meses	300	1.4
De 9 a 10 meses	300	1.3
De 10 a 11 meses	300	1.2
De 11 a 12 meses	200	1.2
De 12 a 24 meses	200 cada mes	1.0 cada mes

PATRONES DE REFERENCIA OMS - 2006

EL CAMINO DEL BUEN CRECIMIENTO

¿Cómo lo estoy alimentando?

Mis acuerdos y compromisos

¿Está creciendo bien mi hijo?

¿Cómo lo estoy alimentando?

Mis acuerdos y compromisos

¿Está creciendo bien mi hijo?

¿Cómo lo estoy alimentando?

PERÚ Ministerio de Salud

Ministerio de Salud

Ministerio de Salud

Patrones de Referencia OMS 2006

AFICHE DE GANANCIA DE PESO Y PLIEGO BUEN CRECIMIENTO

ATENCIÓN INTEGRAL DEL NIÑO

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: **VALORACIÓN**

a) Evaluación de factores de riesgo biopsicosociales.

Factores de riesgos individuales, sociales y medio-ambientales

- ✓ Niño o niña sin controles
- ✓ Niños/as en adopción
- ✓ Ausencia de cuidador estable
- ✓ Menor de 34 semanas de gestación o peso de nacimiento menor de 2.500 gr
- ✓ Enfermedad biológica y congénita en el recién nacido
- ✓ Enfermedad crónica
- ✓ Alteración del desarrollo psicomotor

- ✓ Malnutrición por déficit en la niña o niño
- ✓ Discapacidad física en la niña o niño
- ✓ Comportamiento alterado del sueño, alimentación y/o sedentarismo
- ✓ Alteración de la salud mental
- ✓ Sin acceso a educación
- ✓ Niña o niño fuera del sistema escolar formal.

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: **VALORACIÓN**

b) Evaluación física y neurológica

Examen físico se realiza en cada control del crecimiento y desarrollo

Examen físico

- Inspección
- Auscultación
- Palpación
- Percusión

Examen Neurológico

Es parte de la evaluación física y se realiza de acuerdo a la edad de la niña o niño

Condición indispensable

Medidas de bioseguridad
Privacidad
Temperatura adecuada del ambiente

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: **VALORACIÓN**

c) Evaluación de la función visual

Se realiza en cada control del crecimiento y desarrollo

Identificación precoz de anomalías de la visión; para la intervención oportuna

Factores de riesgo

- ✓ Prematuros (< 1500 Gr)
- ✓ hipoxia al nacer, sufrimiento fetal. Síndrome de Down
- ✓ Anormalidades congénitas (SNC)

- ✓ BPN y RCIU
- ✓ Historia familiar de prob. visuales
- ✓ Familiar cercano con ceguera o visión subnormal de causa no traumática.
- ✓ Traumas craneofaciales
- ✓ Enfermedades sistémicas

Guía Técnica para la detección y corrección oportuna de problemas visuales en la niña y el niño menor de cinco años", aprobada con Resolución Ministerial N° 228-2017/MINSA

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: VALORACIÓN

d) Evaluación de la función auditiva

Se realiza en cada control del crecimiento y desarrollo

La pérdida de la función auditiva es causa de déficit irreversible en la comunicación y las habilidades psicosociales, de cognición y alfabetización

Factores de riesgo RN

- ✓ Permanencia por más de cinco días en UCI/UTI neonatal
- ✓ Infecciones neonatales
- ✓ Infecciones durante el periodo de lactante
- ✓ Alteraciones craneofaciales (fisura labio palatino)
- ✓ Ventilación mecánica por más de 10 días.
- ✓ Distress respiratorio.

- ✓ Peso menor a 2.000 g.
- ✓ Prematurez.
- ✓ Hiperbilirrubinemia
- ✓ Historia familiar de hipoacusia sensorio neural.
- ✓ Síndromes asociados a hipoacusia
- ✓ Uso de ototóxicos (gentamicina o furosemida).
- ✓ Fractura del hueso temporal.
- ✓ Quimioterapia.

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: VALORACIÓN

e) Evaluación para descartar enfermedades prevalentes

1. Utilizar la metodología del AIEPI para detectar IRA, EDA.

2. Dosaje de hemoglobina: Con adecuado peso al nacimiento se realiza a los 6, 12 y 18 meses y a los 24 meses luego una vez al año.

Niños con anemia: El Dosaje de Hb se realiza de acuerdo a la NTS N°. 137-MINSA/2017.

3. Descarte de parasitosis a partir del año de edad (Examen seriado de heces y Test Graham)

**DISPOSICIONES
ESPECÍFICAS**

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: VALORACIÓN

f) Evaluación del calendario de vacunación y esquema de suplementación de hierro

Las vacunas

protegen contra más de 23 enfermedades graves

RECÉN NACIDO
→ Hepatitis B
→ BCG

2 MESES
Primeras dosis:
→ Pentavalente
→ Anticógeno inyectable (API)
→ Rotavirus
→ Anticógeno oral

4 MESES
Segundas dosis:
→ Pentavalente
→ Anticógeno inyectable (API)
→ Rotavirus
→ Anticógeno oral

4 AÑOS
Segundo refuerzo:
→ DTP
→ Antipolio oral

6 MESES
Terceras dosis:
→ Pentavalente
→ Antipolio oral

7 y 8 MESES
→ 1ra y 2da. dosis
Influenza estacional

12 MESES
→ 3ra. dosis
Anticógeno oral
→ 2da. dosis DTP
Anticógeno inyectable y oral

15 MESES
→ 1ra. dosis de anticógeno oral (Rotavirus)

18 MESES
→ 3er. refuerzo de DTP
→ 3er. refuerzo de antipolio oral (APO)
→ 2da. DTP (anticógeno inyectable y oral)

REFUERZA TU PODER ¡VACÚNATE!

Las vacunas son **gratuitas** en todos los establecimientos de salud del país.

Para mayor información, llama gratis a INFOSALUD: © 0800-10828

Tus aliados contra la **anemia:**

HIERRO EN GOTAS

MICRONUTRIENTES

¡Niñas y niños sanos y más inteligentes!

Pídelo en los establecimientos de salud

CRECER

Control de Crecimiento
y Desarrollo

A partir del sexto mes, agrega a la comida principal de tu bebé los

micronutrientes*

que entrega el Minsa totalmente **gratis** en todos sus establecimientos de salud.

**Exclusivos para menores de entre 6 y 35 meses de edad.*

Los micronutrientes contienen ácido fólico; vitaminas A y C; hierro; y zinc.

Para mayor información, llama gratis a INFOSALUD: ☎ 0800-10828

En los primeros **meses:**

0-6

Leche materna exclusiva.

11-23

Comida que consuma la familia (platos de fondo).

6-8

Papillas, purés o mazamoras.

9-11

Alimentos picados.

PERU Ministerio de Salud

PERU **PROGRESO PARA TODOS**

INDICACIONES
ESPECÍFICAS

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: VALORACIÓN

g) Evaluación del crecimiento y estado nutricional

crecimiento del **perímetro cefálico**

0 a 3 meses: 2 cm cada mes

3 a 6 meses: 1 cm cada mes

6 a 12 meses: 0.5 cm cada mes

peso del cerebro en relación al adulto

recién nacido
350 g

a los 6 meses: 50%

a los 12 meses: 60%

a los 18 meses: 75%

adulto 20 años
1.350 g

EVALUACIÓN del CRECIMIENTO

Tamaño alcanzado

DS	PESO PARA EDAD	PESO PARA TALLA	TALLA PARA EDAD
$>+2$	Obezidad	Obezidad	Alta
$+2$ a -2	Normal	Normal	Normal
<-2	Denutrición	Denutrición Aguda	Talla Baja

Velocidad de crecimiento

Longitud/talla para la edad Niños

Weight-for age GIRLS

**DISPOSICIONES
ESPECÍFICAS**

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: VALORACIÓN

h) Evaluación del Desarrollo

EEDP

0 – 2 años

Áreas: Lenguaje, social,
coordinación y motora

Realiza: 2 y 18 meses

TEPSI

2 – 5 Años

Áreas: Lenguaje,
coordinación y
motricidad

Realizar: 4 años

TPED

0 – 30 Meses

Es una simplificación del
EEDP y TEPSI

Prematuros se debe considerar la edad cronológica corregida

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: VALORACIÓN

i) Tamizaje de violencia y maltrato

Se realiza en cada control de CRED

Se utiliza la "Ficha de Tamizaje de maltrato infantil y violencia familiar"

Si se detecta maltrato o violencia ... comunicar instancias correspondientes

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: VALORACIÓN

j) Evaluación bucal

Dientes de leche

20 dientes repartidos en dos maxilares

8 incisivos 4 caninos 8 molares

<p>2 incisivos (al medio, abajo)</p>	<p>6 a 8 meses</p>
<p>4 incisivos (arriba y abajo)</p>	<p>12 a 18 meses</p>
<p>4 caninos (arriba y abajo)</p>	<p>20 a 30 meses</p>

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: VALORACIÓN

k) Evaluación Ortopédica

- ✓ Displasia de cadera
 - ✓ Limitaciones en la abducción.
 - ✓ Signo de ortolani positivo
 - ✓ Signo de barlow positivo
- ✓ Pie plano
- ✓ Marcha (a partir de los 15 meses)

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: **DIAGNOSTICO**

a) Crecimiento

✓ Crecimiento adecuado

✓ Crecimiento inadecuado

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: **DIAGNOSTICO**

a) Crecimiento

DIAGNÓSTICO DEL ESTADO NUTRICIONAL

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: **DIAGNOSTICO**

a) Crecimiento

RECIÉN NACIDO

Punto de Corte	Clasificación	CIE10
< 1000 gramos	Extremadamente bajo	P070
1000 a 1499 gramos	Muy bajo peso al nacer	P0711
1500 a 2499	Bajo peso al nacer	P0712
de 2500 a 4000 gramos	Normal	Z006
> 4000 gramos	Macrosómico	P080

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: **DIAGNOSTICO**

a) Crecimiento

CLASIFICACIÓN	DEFINICIÓN	EDADES DE EVALUACIÓN
Peso para la edad P/E	Peso Global	$\geq$ A 29 días a < 5 años
Peso para la Talla P/T	Estado nutricional actual	$\geq$ A 29 días a < 5 años
Talla para la edad T/E	Crecimiento longitudinal	$\geq$ A 29 días a < 5 años
Perímetro cefálico para la edad	Macrocefalia o microcefalia	$\geq$ A 29 días a < 3 años

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: **DIAGNOSTICO**

a) Crecimiento

Punto de Corte	Peso para Edad	CIE 10	Peso para Talla	CIE 10	Talla para Edad	CIE10
Desviación Estándar	Clasificación		Clasificación		Clasificación	
>+3			Obesidad	E669		
>+2	Sobrepeso	E660	Sobrepeso	E660	Alto	E344
+2 a -2	Normal	Z006	Normal	Z006	Normal	Z006
<-2 a -3	Desnutrición Global	E440	Desnutrición Aguda	E440	Talla Baja / Desnutrición Crónica	E45X
< -3			Desnutrición Severa	E43X	Talla Baja Severa*	E45X

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: **DIAGNOSTICO**

b) Desarrollo

ESCALA DE EVALUACIÓN DEL DESARROLLO PSICOMOTRIZ

- **Aplicación**
 - Edad cronológica
 - Edad mental
 - Razón EM y EC
 - Coeficiente de Desarrollo (CD)
- **Interpretación**
 - Normal: $CD \geq 85$
 - Riesgo: $CD > 70 \leq 85$
 - Retraso: $CD \leq 70$

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO: **DIAGNOSTICO**

b) Desarrollo

ESCALA DE EVALUACIÓN DEL DESARROLLO PSICOMOTRIZ

- **Aplicación**
 - Edad cronológica
 - Edad mental
 - Razón EM y EC
 - Coeficiente de Desarrollo (CD)
- **Interpretación**
 - Normal: $CD \geq 85$
 - Riesgo: $CD > 70 \leq 85$
 - Retraso: $CD \leq 70$

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y
DESARROLLO: **DIAGNOSTICO**

b) Desarrollo

TEST PERUANO DE EVALUACIÓN DEL DIAGNÓSTICOS DESARROLLO DE NIÑO

- Desarrollo normal
- Adelanto del Desarrollo psicomotor
- Trastorno del desarrollo
- Riesgo para el Trastorno del desarrollo

1ra. COLUMNA IZQUIERDA: ORDENADAS

*Líneas del desarrollo de los
comportamientos seleccionados*

Comportamiento motor postural

- Control cabeza y tronco: sentado. **A**
- Control cabeza tronco: Rotaciones. **B**
- Control cabeza y tronco: Marcha. **C**

Comportamiento viso motor

- Uso brazo y mano. **D**
- Visión. **E**

Comportamiento del lenguaje:

- Audición. **F**
- Lenguaje comprensivo. **G**
- Lenguaje expresivo. **H**

Comportamiento personal - social:

- Comportamiento social. **I**
- Alimentación, vestido, higiene. **J**
- Juego. **K**

Inteligencia – aprendizaje.

- Inteligencia-aprendizaje. **L**

TEST ABREVIADO DEL DESARROLLO PSICOMOTOR DEL NIÑO DE 1 A 30 MESES DE EDAD

FECHA	1 MES	2 MESES	3 MESES	4 MESES	5 MESES	6 MESES	7 MESES	8 MESES	9 MESES	10 MESES	11 MESES	12 MESES	15 MESES	18 MESES	21 MESES	24 MESES	30 MESES
A Control de cabeza y tronco sentado	Movimientos asimétricos de brazos y piernas	La cabeza acompaña al movimiento del tronco, no cae		Duro recto, apoyo hacia adelante con descarga de peso	Sentado sin apoyo									Sentado en el suelo, se para solo			
B Control de cabeza y tronco rotaciones	Lleva la cabeza por momentos.	Apoyo inestable sobre antebrazos.			Gira sobre su cuerpo fácilmente												
C Control de cabeza y tronco de marcha	Puesto de pie sostiene el peso de su cuerpo			Comienza a pausarse						Carriña apoyándose en los cosas	Carriña sola con pobre equilibrio y piernas apretadas			Come (NO es camión rápido)			
D Uso del brazo y mano	Apreta cualquier objeto colocado en su mano	Manos abiertas ante objetos	Une sus brazos en línea media y toma un objeto con ambas manos		Coge un objeto en cada mano			Pinza índice pulgar torpe			Pinza fina		Mete un frijol en un frasco	Hace torres de 3 cubos	Hace torres de 5 cubos	Hace torres de 7 cubos	Hace puentes de 3 cubos
E Visión	Frena el ojo y reduce con pupila de la luz intensa	Sigue con la mirada objetos sin sonido en ángulo de 90°	Sigue con la mirada objetos cercanos sin sonido en un ángulo de 180°														
F Audición	Detiene sus movimientos al oír un sonido		Voltea al oír el sonido de la campana			Localiza, diferencia y reacciona ante diferentes sonidos con movimientos completos de cabeza											
G Lenguaje comprensivo	Sonríe con la voz de su madre			Reconoce su nombre	Comprende "papá", "mamá", "chao"				Comprende el "NO"		Responde a una orden simple e identifica objetos			Distingue entre tú y yo	Comprende dos frases sencillas concretas: "Resaca el cubo y pásame"	Comprende tres frases sencillas: "dentado, guítate los zapatos, ciérrales"	Pasa página, elige figuras del libro y los nombres
H Lenguaje expresivo	Llora por una causa: hambre, frío, sueño	Emite sonidos o "grr" cuando ve la baba		Se repite a sí mismo y en respuesta a los demás	Dice "pa-pá", "ma-má" a cualquier persona					Dice "pa-pá", "ma-má"		Dice dos palabras sueltas, además de papa y mamá		Palabras frases "mamá teta"		Dice oraciones simples: "Mamá ven a calle", "Mamá querra pan"	
I Comportamiento Social	Cuando llora se tranquiliza al ser abrazado o acariciado	Sonríe ante cualquier rostro	Responde diferente a la voz molesta y a la voz alegre		Toca su imagen en el espejo		Llora o grita para establecer contacto con otros.				Imita gestos.	Ofrece un juguete	Come en la mesa con los demás.	Imita tareas simples de la casa		Desenroca un topón para marar dentro	Intenta enroscar
J Alimentación, vestido e higiene	Chupa			Toma algo que se le ponga en la boca	Lleva a la boca algo que se le pone en la mano	Bebe del vaso con ayuda					Come del plato con sus manos.	Torejea hasta quitarse los zapatos		Busca sus necesidades	Intenta quitarse prendas inferiores		Se pone algún rop
K Juego		Juega con sus manos	Lleva los juguetes a la boca	Juega con sus manos y pies	Coge y golpea objetos y respeta seriamente el golpe		Lanza objetos a cierta distancia y devuelve con el sonido			Sujeta de la mano, empuja la pelota con el pie		Arroja juguetes	Defiende su juguete	Juega con otros niños		Juego social: sabe esperar su turno	
L Inteligencia y aprendizaje	Demuestra estar alerta	Al contacto con un objeto abate y ocea la mano	Se alegra cuando le van a dar el pecho		Mira cuando cae un objeto			Encuentra objetos ocultos	Busca el juguete en la caja	Explora su juguete	Hace garabatos	Identifica figuras de objetos comunes	Utiliza un objeto para alcanzar otro				Coloca los años en orden de tamaño

RECUERDA

A partir de los 3 años se aplica el TEST DE DESARROLLO PSICOMOTOR (TEPSI)

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

CONTROL DEL CRECIMIENTO Y
DESARROLLO: **DIAGNOSTICO**

b) Desarrollo

TEST DE EVALUACIÓN DEL DESARROLLO PSICOMOTOR (TEPSI)

DIAGNÓSTICOS

- Normal
- Riesgo
- Retraso

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

**CONTROL DEL CRECIMIENTO Y
DESARROLLO: INTERVENCIÓN**

La intervención esta dirigida al cumplimiento del paquete de atención integral de la niña y el niño

**CONTROL DEL CRECIMIENTO Y
DESARROLLO: SEGUIMIENTO**

- **Sistema de citas**
- **Visitas domiciliarias para la atención integral del niño y la niña**

GRACIAS