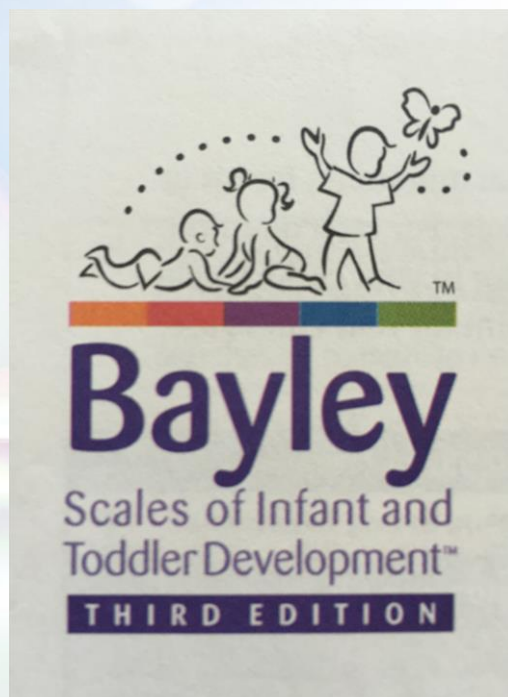


MÉTODO
TREINI 0.7
♥ baby



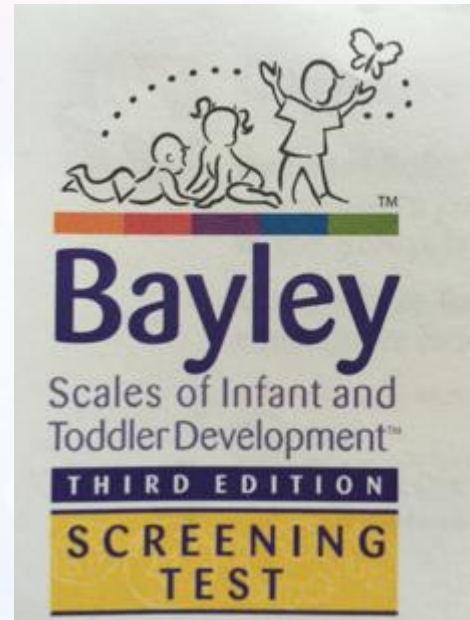
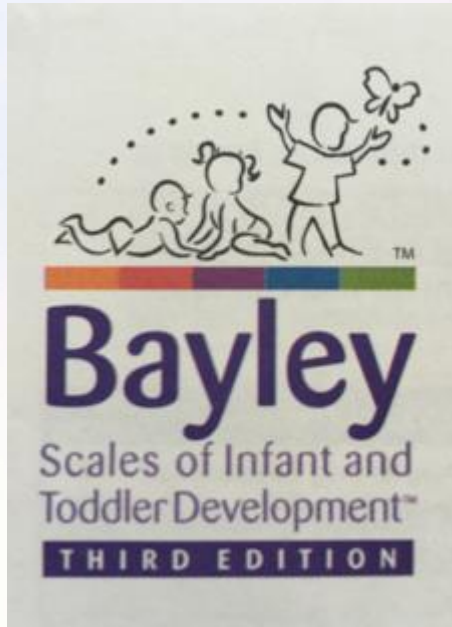
BAYLEY
SCALE



BAYLEY

- **CARACTERÍSTICAS DA ESCALA**
- **OBJETIVOS**
- **MATERIAIS E APLICAÇÃO**
- **PONTUAÇÃO/INTERPRETAÇÃO**
- **OBSERVAÇÃO DE VÍDEO**

Atualização Científica Método Treini 0.7 - 2021



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- Esta consiste em uma revisão da *Bayley Scales of Infant Development* – *Second Edition* (BSID-II), desenvolvida no ano de 1993.
- O objetivo desta revisão foi o de melhorar a qualidade e aumentar a utilidade do instrumento (BAYLEY, 2006).

Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- **autora: NANCY BAYLEY**
- **faixa etária: de 1 a 42 meses**
- **Avalia o desenvolvimento cognitivo, motor e de linguagem.**

Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- Escala padronizada para avaliar o desenvolvimento infantil de crianças, possuindo uma margem de avaliação de 15 dias a mais ou a menos.
- O objetivo principal do instrumento é identificar crianças com atraso no desenvolvimento e fornecer informação para o planejamento da intervenção (BAYLEY, 2006).



Bayley Scales of Infant and Toddler Development

- “PADRÃO-OURO” - avaliação completa e detalhada do desenvolvimento neuropsicomotor, utilizada em diversos estudos com a população brasileira.
- (ANDRADE et al., 2005; ARIAS et al., 2011; BALTIERI et al., 2010; EICKMANN; LIRA; LIMA, 2002; FERNANDES et al., 2012; FRÔNIO, 2005; MELLO; GONÇALVES; SOUZA, 2004; REIS et al., 2012; SCHIRMER; PORTUGUEZ; NUNES, 2006; SOUZA et al., 2010; MADASCHI et al, 2016).
- Destes, os estudos de Baltieri et al (2010), Fernandes et al(2012), Souza et al (2010) utilizaram a *Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition*.

Bayley Scales of Infant and Toddler Development

- Traduzida, adaptada para o português.
- Está entre os melhores instrumentos existentes para avaliação do desenvolvimento infantil.

(MADASCHI; PAULA, 2011; SILVA et al., 2011;
RODRIGUES, 2012)

Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

Composta por 5 escalas padronizadas:

- Cognitiva;
- Motora: Motora Fina e Motora Grossa;
- Linguagem: Receptiva e Expressiva;
- Questionário Comportamental Adaptativo e Questionário Social- emocional.

Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- Cada escala é composta por diferentes números de itens.
- Alguns aplicados em situação de teste, mediante manobras, materiais específicos e tempo pré-determinado,
- Outros de observação acidental, realizadas espontaneamente pela criança durante a avaliação.



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

A Escala Cognitiva inclui 91 itens.

Avalia:

- o desenvolvimento sensório-motor,
- exploração e manipulação de objetos,
- formação de conceitos,
- memória e outros aspectos do processamento cognitivo.

Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

A Escala Motora tem 138 itens.

- Escala Motora Fina: 66 itens.
- Escala Motora Grossa: 72 itens.
- Avalia minuciosamente o comportamento motor infantil

Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- A Escala Motora Fina investiga habilidades relacionadas à prensão, integração perceptivo-motora, planejamento motor e atividades envolvendo velocidade manual.



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- A Escala Motora Grossa mensura os movimentos dos membros superiores, inferiores e tronco, por meio da avaliação do posicionamento estático (por exemplo, sentado e de pé), movimentação dinâmica, incluindo locomoção e coordenação, equilíbrio e planejamento motor.



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

A Escala de Linguagem é composta por 97 itens.

- A Escala Linguagem Receptiva possui 49 itens.
- A Escala Linguagem Expressiva 48 itens.

Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

A Escala Linguagem Receptiva

Investiga os comportamentos pré-verbais, o desenvolvimento do vocabulário ao verificar se a criança é capaz de identificar objetos e figuras relacionadas, pronomes possessivos, preposições, plural, tempos verbais, além de itens que investigam a referenciação social e compreensão verbal.



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

A Escala Expressiva

- Avalia a comunicação verbal/expressão do vocabulário, como balbúcio, risos, grunhidos e fala, o desenvolvimento do vocabulário ao verificar se a criança nomeia objetos, figuras, cores, tamanhos e se é capaz de formar sentenças de 2 ou mais palavras.

Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- Esta escala vem acompanhada por um *Kit* com materiais de teste padronizados, contendo:
 - livro de estímulos;
 - livro de figuras;
 - livro de história;
 - 12 cubos vermelhos (8 sem furos e 4 com furos);



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- base para encaixe de pinos e 16 pinos (8 amarelos, 4 vermelhos e 4 azuis);
- cofre;
- urso;
- sino;
- pote redondo pequeno com tampa;
- pulseira;



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- manga com botão;
- carrinho de brinquedo pequeno;
- caixa transparente de acrílico;
- pente;
- peças de encaixe;



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- xícara com asa;
- boneca;
- bolsa azul;
- 5 discos (vermelho, verde, azul, preto e amarelo);
- régua vermelha com furos (para passar o cadarço);
- bola grande;



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- jogo da memória;
- espelho;
- quadro para encaixe (azul/rosa), jogo azul de peças para encaixe (4 redondas e 5 quadradas) e jogo vermelho de 3 peças para encaixe (quadrado, círculo e triângulo);



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- três quebra-cabeças (bola, sorvete, cachorro);
- chocalho rosa;
- argola vermelha presa em cordão branco de material sintético;
- conjunto de sete patos (3 grandes nas cores azul, vermelho e amarelo, 3 pequenos com estas mesmas cores e 1 azul mais pesado que o outro da mesma cor);



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- cadarço;
- bola pequena;
- pato amarelo sonoro de borracha macia;
- fita métrica;



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- três copos de plástico;
- três colheres de metal;
- dois lápis;
- dois gizes de cera vermelhos;
- duas toalhinhas de rosto



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- Alguns materiais devem ser providenciados de acordo com o manual:
 - tapete de EVA desmontável, para a realização livre das mudanças de decúbito;
 - uma mesa de tamanho normal;
 - duas cadeiras;
 - duas escadas com três degraus (confeccionada de acordo com as medidas dispostas no manual), para a criança subir e descer;



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- cronômetro;
- folhas de papel sulfite;
- lenços de papel;
- cinco moedas;
- cereais;
- cartões brancos;
- tesoura sem ponta;
- toalhas de papel e álcool para a higienização dos brinquedos



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- O tempo máximo recomendado para administração da avaliação em lactentes com 13 meses de idade ou mais é de aproximadamente 90 minutos.
- O aspecto mais importante é que não se ultrapasse o limite de concentração de cada criança.



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

O ponto inicial da avaliação consiste no primeiro item correspondente à idade da criança, representado na folha de registro por uma letra do alfabeto.



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- Para a aplicação do teste, a criança precisa acertar seus 3 primeiros itens consecutivos, caso contrário deve-se voltar à idade anterior até que a criança acerte os três primeiros itens consecutivos para que continue assim a aplicação do instrumento.
- A avaliação é interrompida quando ocorrem 5 erros consecutivos.



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- cada item é pontuado como 0 ou 1
 - pontuou três itens consecutivos: continua
 - não pontuou, voltar para letra anterior
- cinco erros consecutivos: interrompe teste (ela pode avançar letras)

Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- A pontuação final de cada escala é obtida somando-se todos os itens testados e pontuados ao número de itens equivalentes às idades anteriores para que resulte o escore bruto (*Raw Score*) de cada escala (cognitiva, motora e de linguagem).

Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- O valor do escore bruto de cada uma destas é convertido para pontos padronizados na escala em questão obtendo-se o escore normativo, *Index Score* (IS).
- Escore normativo (Index Score- IS): $\text{Escore Bruto} \times \text{Idade}$ (tabela de conversão/software)

Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

Classificação nas escalas motora, cognitiva e de linguagem definidas no manual de acordo com o IS:

130 and above	<i>very superior</i>
120 - 129	superior high
110 - 119	average
90 – 109	average
80 – 89	low average
70 – 79	boderline
69 and below	extremely low



Bayley Scales of Infant and Toddler Development – Third Edition (BAYLEY–III)

- Software fornece um relatório comentado de cada caso e orientações aos pais.

Referências

- BAYLEY, N. Bayley Scales of Infant and Toddler Development - Third Edition, **Administration Manual**. San Antonio, TX: The Psychological Corporation, 2006.
- Madaschi, V., Mecca, T. P., Macedo, E. C., & Paula, C. S. (2016). Adaptation, Reliability and Validity of Bayley-III. *Paidéia*, 26(64), 189- 197

