

Disciplina: Ortodontia Preventiva II

Gabarito das questões de cefalometria

1) Paciente com SNA= 82 graus e SNB= 83 graus apresenta qual relacionamento esquelético ântero-posterior?

- a. Maxila e mandíbula bem relacionadas entre si
- b. Classe III esquelética
- c. Classe I esquelética
- d. Classe II esquelética

Resposta correta: b – classe III esquelética

Justificativa: Com SNA de 82 graus e SNB de 83 graus, o paciente terá ANB de -1.

Ângulo ANB:

entre 0 e 4 graus – Classe I esquelética.

acima de 4 graus – Classe II esquelética.

abaixo de 0 – classe III esquelética.

2) A medida linear 1-NB com valor de 4 mm evidencia qual posicionamento do incisivo inferior?

- a. Incisivo inferior com inclinação axial aumentada em relação à sua base óssea
- b. Incisivo inferior protruído em relação à sua base óssea
- c. Incisivo inferior bem posicionado em relação à sua base óssea
- d. Incisivo inferior retruído em relação à sua base óssea

Resposta correta: c – Incisivo inferior bem posicionado em relação à sua base óssea

Justificativa: O valor correto da medida linear 1-NB é de 4mm e significa que o incisivo está bem posicionado em sua base óssea.

Valores acima de 4mm- incisivo protruído em relação à sua base óssea.

Valores abaixo de 4mm - incisivo retruído em relação à sua base óssea.

3) A grandeza cefalométrica eixo facial (NaBa.PtGn) com valor de 86 graus indica:

- a. Rotação no sentido anti-horário da mandíbula
- b. Tipo morfológico mesofacial
- c. Predomínio de crescimento horizontal
- d. Tipo morfológico dolicofacial

Resposta correta: d – Tipo morfológico dolicofacial

Justificativa: A grandeza cefalométrica eixo facial (Na.Ba-Pt.Gn) apresenta valor ideal de 90 graus com variação de + ou - 3 graus, então:

entre 87 e 93 graus: tipo morfológico mesofacial.

Acima de 94 graus: tipo morfológico braquifacial.

Abaixo de 87 graus: tipo morfológico dolicofacial.

4) Quais medidas cefalométricas revelam o perfil ósseo e tegumentar do paciente, respectivamente?

- a. ANB, eixo facial e 1.NB
- b. Ns.Gn, S-LS e S-LI
- c. NA.Pg, S-LS e S-LI
- d. S-LS , NA.Pg e S-LI

Resposta correta: c – NA.Pg, S-LS e S-LI

Justificativa: o ângulo NA.Pg utiliza estruturas ósseas para evidenciar tipo de perfil ósseo apresentado pelo paciente usando como referências um ponto na base do crânio (N), outro ponto na maxila (A) e ainda um terceiro na mandíbula (Pg). As grandezas cefalométricas S-LS e S-LI usam a linha S de Steiner que se estende do ponto Pg' e MN, ambos em tecido tegumentar.

5) Paciente com os seguintes valores das medidas cefalométricas: SN.GoGn= 35 graus, NSGn= 69 graus e Eixo facial= 88 graus apresentam que tipo de padrão de crescimento no plano vertical?

- a. Rotação da mandíbula no sentido horário
- b. Equilíbrio de crescimento entre horizontal e vertical
- c. Predomínio de crescimento horizontal
- d. Predomínio de crescimento vertical.

Resposta correta: b – Equilíbrio de crescimento entre horizontal e vertical

Justificativa: As três grandezas cefalométricas citadas acima avaliam o padrão esquelético no sentido vertical e estão dentro da variação de normalidade. Portanto evidenciam equilíbrio do crescimento.

SN.GoGn= 32 graus (+ ou – 3 graus)

NSGn= 67 graus (+ ou – 3 graus)

Eixo facial= 90 graus (+ ou – 3 graus).

6) O Ângulo SNB com valor de 78 graus indica:

- A. Maxila bem posicionada em relação à base anterior do crânio
- B. Mandíbula retruída em relação à base anterior do crânio
- C. Mandíbula bem posicionada em relação à base anterior do crânio
- D. Maxila protruída em relação à base anterior do crânio

Resposta correta: C – Mandíbula bem posicionada em relação à base anterior do crânio

Justificativa: O valor de normalidade para o ângulo SNB é de 80 graus (+ ou – 2 graus). Sendo assim, 78 graus está dentro da variação evidenciando bom posicionamento da mandíbula no sentido ântero-posterior.

7) O ângulo NAPg com valor de - 3,5 graus mostra qual característica do paciente?

- A. Perfil ósseo reto
- B. Perfil facial convexo
- C. Perfil ósseo côncavo
- D. Perfil ósseo concave

Resposta correta: A- Perfil ósseo reto.

Justificativa: O valor ideal para o ângulo NA.Pg é 0. Entretanto, este ângulo apresenta variação de normalidade de -8,5 graus à +10 graus. Valores dentro da variação evidenciam perfil ósseo reto. Valores acima de 10 graus perfil ósseo convexo e abaixo de -8,5 graus, perfil ósseo côncavo.

8) As medidas cefalométricas lineares S-LS= 0 e S-LI= -1 mm evidenciam:

- A. Perfil tegumentar reto
- B. Perfil tegumentar côncavo
- C. Perfil tegumentar convexo
- D. Perfil tegumentar harmônico

Resposta correta: C- Perfil tegumentar convexo

Justificativa: Quando a medida do lábio superior com a linha S (S-LS) for positiva e do lábio inferior com a mesma linha (S-LI) for negativa, o perfil tegumentar será convexo.

9) A cefalometria radiográfica pode ser usada com a seguinte finalidade:

- a. Mensurar o tamanho dos dentes
- b. Diferenciar lesões malignas das benignas
- c. Avaliar assimetrias ântero-posteriores
- d. Avaliar os resultados pós-tratamento

Resposta correta: d- Avaliar os resultados pós-tratamento.

Justificativa: Para mensurar o tamanho dos dentes a melhor opção são os modelos de gesso ou até radiografias periapicais com menor precisão. Para diferenciar lesões malignas das benignas outros métodos mais específicos devem ser utilizados, mas não a radiografia cefalométrica. E, para avaliar assimetrias ântero-posteriores é a radiografia mais adequada é a radiografia frontal.

10) O que as medidas cefalométricas $1.NA= 30$ graus e $1-NA= 6$ mm nos mostram a respeito da posição dos incisivos superiores?

- A. Inclinação axial diminuída e protruído
- B. Inclinação axial diminuída e retruído
- C. Inclinação axial aumentada e protruído
- D. Inclinação axial aumentada e retruído

Resposta correta: C- Inclinação axial aumentada e protruído.

Justificativa: os valores de normalidade dos ângulos $1.NA$ e $1-NA$ são 22 graus e 4 mm, respectivamente. Valores acima representam inclinação axial aumentada e protruído. Valores abaixo, por outro lado, evidenciam inclinação axial diminuída e retruído.