

REDE SARAH

CARGO 3: FISIOTERAPEUTA

Prova Discursiva

Aplicação: 4/12/2022

PADRÃO DE RESPOSTA

A análise de sinais e sintomas, com base na escala de avaliação da ASIA, considera a avaliação da função motora, do músculo chave e do dermatomo (sensibilidade). No caso desse paciente, há preservação da sensibilidade do dermatomo da região C6 (superfície dorsal da falange proximal do polegar); o nível motor C6 indica força muscular grau 5 (normal) dos extensores do punho; a ASIA B indica lesão incompleta, com preservação da função sensorial, mas não da função motora abaixo do nível neurológico, inclui os segmentos sacrais S4-S5 e apresenta contração e sensibilidade, além de contração motora voluntária do ânus e capacidade de sentir a pressão anal profunda. Nesse caso, o esfíncter anal externo é examinado digitalmente para detectar a contração motora voluntária e a capacidade de sentir a pressão anal profunda.

No que se refere às alterações respiratórias, há padrão respiratório paradoxal abdominal, ou seja, o músculo diafragma encontra-se preservado em razão de sua inervação ser de C3 a C5, porém intercostais e abdominais encontram-se paralisados. Durante a inspiração, o diafragma contrai-se e gera pressão negativa, o abdome é deslocado anteriormente (protrusão abdominal) e o tórax, pela pressão negativa, é rebaixado, deprimido, o que configura a respiração paradoxal, mecanismo que, após o tempo de lesão, com a presença da hipertonía, tende a melhorar.

Nesse caso, a fraqueza e(ou) a paralisia muscular respiratória produzirão redução das pressões respiratórias máximas e da pressão inspiratória nasal ao fungar, o que configura uma restrição pulmonar não parenquimatosa, repercutindo redução da capacidade vital e tosse ineficaz. Há aumento do tônus brônquico e da resistência das vias aéreas, em razão da alteração do sistema nervoso autônomo (SNA), com preservação do sistema parassimpático mediado pelo nervo vago (X par craniano) e pela ausência do sistema simpático, interrompido pela localização nos segmentos torácicos.

Conceitos

Quesito 2.1 – Nível e extensão da lesão (conforme a ASIA)

Conceito 0 - Não descreveu o nível nem a extensão da lesão.

Conceito 1 - Descreveu somente um tópico, de maneira incompleta (sensibilidade do dermatomo na superfície dorsal da falange proximal do polegar; força muscular grau 5 ou preservada dos extensores dos punhos; classificação segundo a ASIA B, indicando preservação da sensibilidade anal nos segmentos sacrais S4-S5).

Conceito 2 - Descreveu somente um tópico de maneira completa (sensibilidade do dermatomo na superfície dorsal da falange proximal do polegar; força muscular grau 5 ou preservada dos extensores dos punhos; classificação segundo a ASIA B, indicando preservação da sensibilidade anal nos segmentos sacrais S4-S5).

Conceito 3 - Descreveu somente dois tópicos de maneira completa (sensibilidade do dermatomo na superfície dorsal da falange proximal do polegar; força muscular grau 5 ou preservada dos extensores dos punhos; classificação segundo a ASIA B, indicando preservação da sensibilidade anal nos segmentos sacrais S4-S5).

Conceito 4 - Descreveu os três tópicos de maneira completa (sensibilidade do dermatomo na superfície dorsal da falange proximal do polegar; força muscular grau 5 ou preservada dos extensores dos punhos; classificação segundo a ASIA B, indicando preservação da sensibilidade anal nos segmentos sacrais S4-S5).

Quesito 2.2 – Padrão respiratório

Conceito 0 - Não descreveu o padrão respiratório.

Conceito 1 - Descreveu o padrão respiratório como respiração paradoxal, sem mencionar o tipo (abdominal) e sem explicá-lo.

Conceito 2 - Descreveu o padrão respiratório como respiração paradoxal e mencionou o tipo (abdominal), mas não explicou o mecanismo.

Conceito 3 - Descreveu o padrão respiratório como respiração paradoxal e mencionou o tipo (abdominal), explicando o mecanismo de maneira incompleta.

Conceito 4 - Descreveu o padrão respiratório como respiração paradoxal e mencionou o tipo (abdominal), explicando o mecanismo de maneira completa.

Quesito 2.3 – Função pulmonar

Conceito 0 - Não descreveu nenhuma alteração da função pulmonar.

Conceito 1 - Descreveu somente um tópico de maneira completa (pressões respiratórias, capacidade vital, pico de fluxo da tosse ou alteração do sistema nervoso autônomo).

Conceito 2 - Descreveu somente dois tópicos de maneira completa (pressões respiratórias, capacidade vital, pico de fluxo da tosse ou alteração do sistema nervoso autônomo).

Conceito 3 - Descreveu somente três tópicos de maneira completa (pressões respiratórias, capacidade vital, pico de fluxo da tosse ou alteração do sistema nervoso autônomo).

Conceito 4 - Descreveu os quatro os tópicos de maneira completa (pressões respiratórias, capacidade vital, pico de fluxo da tosse ou alteração do sistema nervoso autônomo).