

A caixa torácica é suprida pelos 12 pares dos nervos espinhais torácicos:

Ramos anteriores T1-T11

Nervos intercostais

Ramo anterior T12

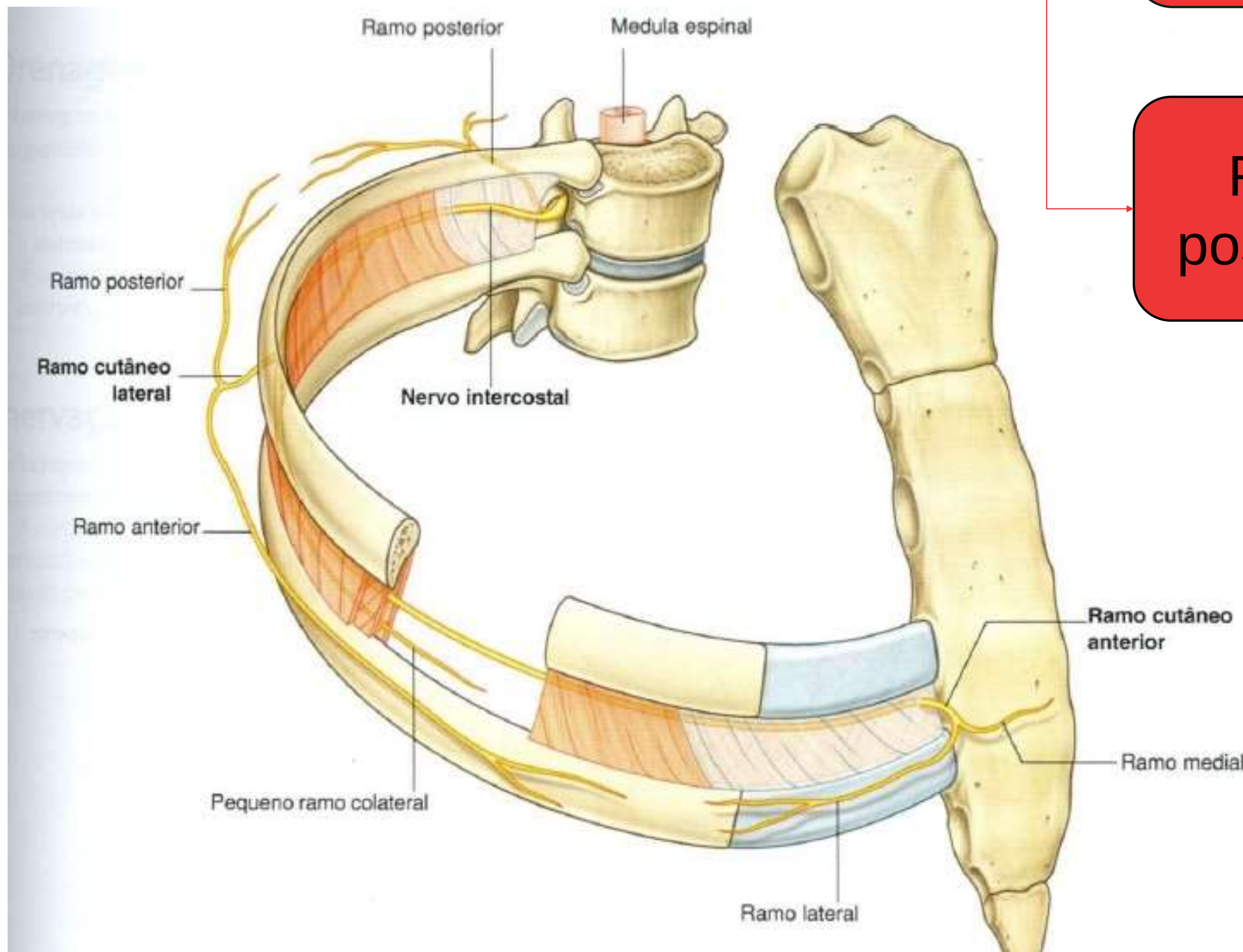
Nervo subcostal

Ramos posteriores

O ramo anterior do T1 divide-se em uma grande parte superior (une-se ao plexo braquial) e uma pequena parte inferior (torna-se o 1º nervo intercostal)

O 1º e o 2º nervos intercostais seguem na face interna das costelas I e II, e não ao longo da margem inferior nos sulcos das costelas

O 2º nervo intercostal dá origem a um grande ramo cutâneo lateral, o nervo intercostobraquial.



Fonte: Livro Anatomia para Estudantes- Gray's

Nervos intercostais típicos

Nervos intercostais atípicos

Nervos toracoabdominais

3º-6º nervos intercostais

Apresentam:

Os 7º-11º nervos intercostais, após darem origem aos ramos cutâneos laterais, cruzam a margem costal posteriormente e continuam para suprir a pele e os músculos abdominais.

Ramos comunicantes

Ramos colaterais

Ramos cutâneos laterais

Ramos cutâneos anteriores

Ramos musculares

Unem cada nervo intercostal ao tronco simpático ipsilateral

Se originam perto dos ângulos das costelas, descem e seguem ao longo da margem superior da costela inferior

Se originam perto da LAM, perfuram os músculos intercostais internos e externos e dividem-se em ramos anteriores e posteriores

Perfuram os músculos e as membranas do espaço intercostal na linha paraesternal e dividem-se em ramos mediais e laterais

Suprem os músculos intercostal, subcostal, transverso do tórax, levantadores das costelas e serrátil posterior