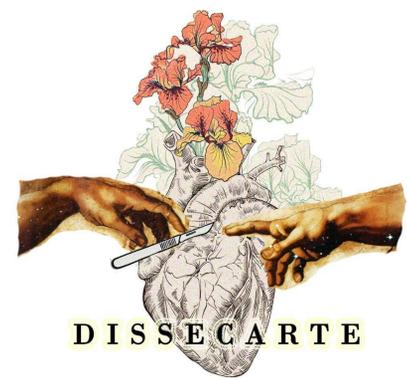
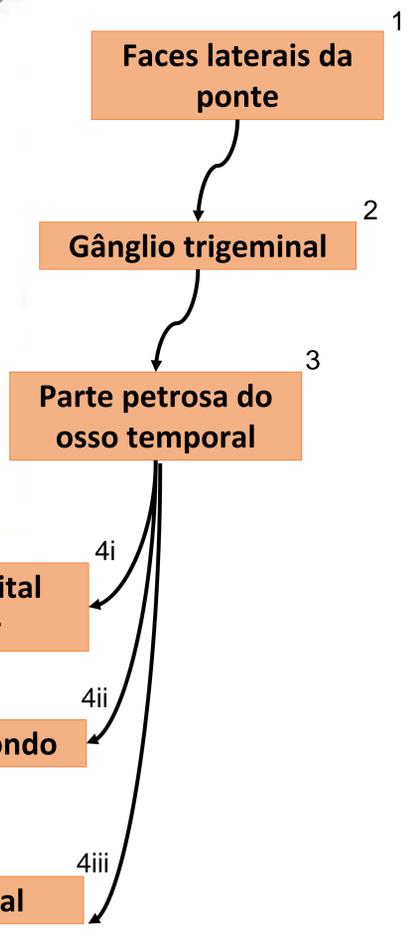
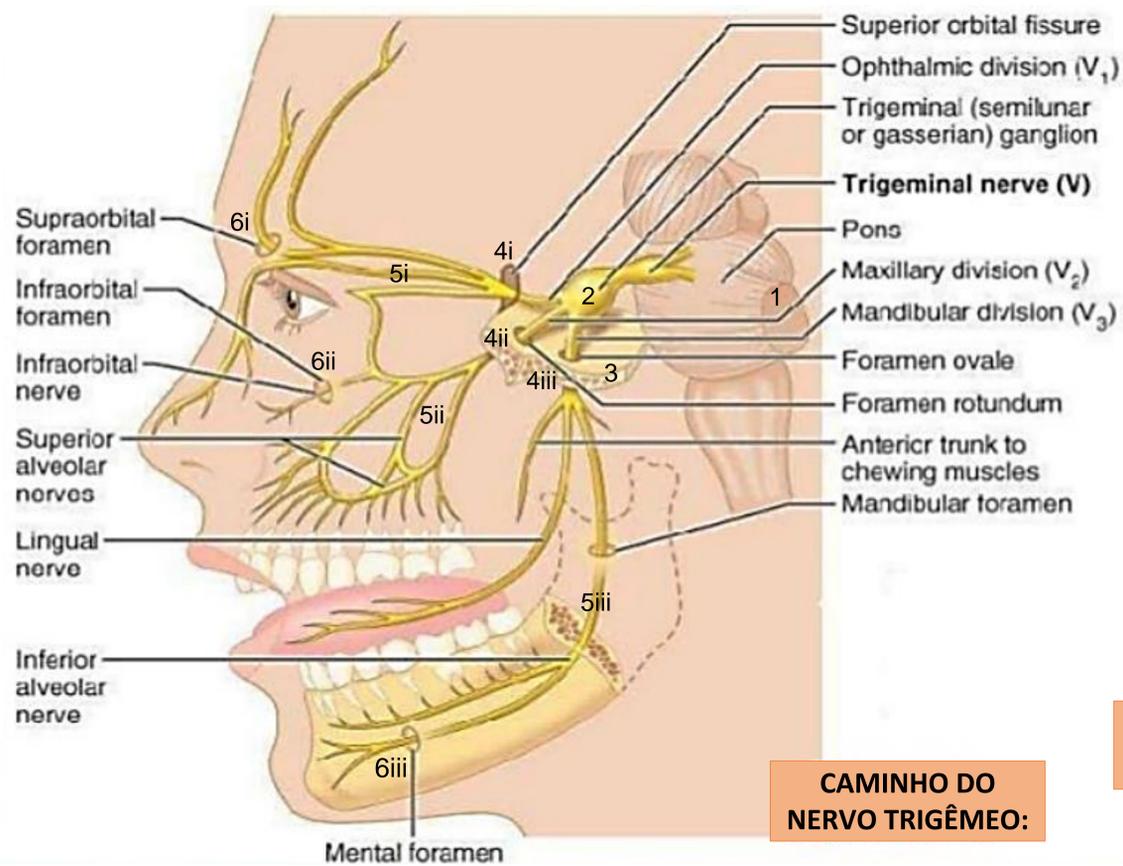


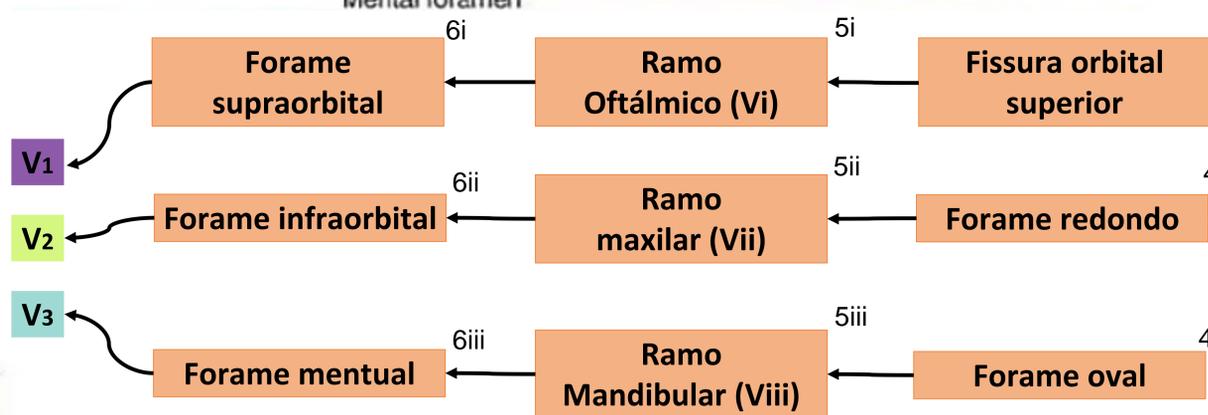
# NERVO TRIGÊMEO (NC V)



Desenho esquemático:



CAMINHO DO NERVO TRIGÊMEO:



## RESUMO

Tipo	Misto
Núcleos	Núcleo motor do nervo trigêmeo (motor); Mesencefálico, sensitivo principal e espinal do nervo trigêmeo (sensitivos)
Origem	Faces laterais da ponte (metencéfalo)
Forames associados	Fissura orbital superior (ramo oftálmico Vi); forame redondo (ramo maxilar Vii) e forame oval (ramo mandibular Viii)
Inervação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oftálmico (Vi) (somente sensitivo): Córnea, pele do dorso do nariz, pálpebra superior, fronte e couro cabeludo.</li> <li>Maxilar (Vii) (somente sensitivo): Lábio superior, parte anterior da bochecha, pálpebra inferior, pele da região lateral do nariz, seio maxilar, palato.</li> <li>Mandibular (Viii): dois terços anteriores da língua, assoalho da boca, dentes mandibulares, pele do lábio inferior, pele das regiões bucal, parotídea e temporal da face, orelha externa (inervação sensitiva). Músculos da mastigação: M. milo-hióideo, M. tensor do tímpano, M. tensor do véu palatino, e ventre anterior do M. digástrico (inervação motora).</li> </ul>
Exploração	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exame do reflexo corneano: o toque da córnea com um chumaço de algodão provoca reflexo de piscar se o nervo oftálmico (Vi) estiver funcionando.</li> <li>Teste de sensibilidade: compara-se a sensibilidade de um lado e outro da fronte, das bochechas e da região mental tocando-as com um chumaço de algodão e com um objeto pontiagudo. Ocorre perda de sensibilidade facial em caso de déficit trigeminal.</li> <li>Teste motor: após palpar o M. masseter, pede-se ao paciente que cerre os dentes com força. Ocorre tônus muscular diminuído ou flacidez muscular em caso de déficit do componente motor do trigêmeo (parte de Viii).</li> </ul>