



O MAIOR EVENTO DO MUNDO SOBRE IMUNIZAÇÕES

Avaliação da aplicação da vacina herpes zoster recombinante em relação à faixa etária nos primeiro e segundo anos após disponibilização no Brasil em uma clínica privada de vacinas em Londrina, Paraná, Brasil.

Janne Stella Takahara¹, Zenaide Leão², Raquel Beme³, Claudia Haggi Favero⁴

¹Pneumologista do Instituto Respirar de Londrina; ²Gerente da Clínica de Vacinas da Unimed; ³Enfermeira Responsável Técnico da Clínica de Vacina da Unimed; ⁴Diretora de Vigilância em Saúde Londrina-Paraná

Introdução: O Herpes Zoster (HZ) é causado pela reativação do vírus Varicela zoster. O Centro de Controle e Prevenção de Doença dos Estados Unidos afirma que uma a cada 03 pessoas desenvolverão HZ em algum momento da vida. O sintoma mais característico é a dor provocada pelas lesões cutâneas, seguindo os trajetos dos nervos. Em junho de 2022 foi lançada no Brasil a vacina herpes zoster recombinante (Shingrix[®]) para adultos acima de 50 anos de idade e para adultos em situações de risco para HZ, disponível em clínicas privadas. O objetivo primário deste estudo foi avaliar, imediatamente após o lançamento da vacina HZ recombinante, as faixas etárias mais vacinadas nos primeiro e segundo anos, numa clínica privada.

Material e métodos: Foram coletados os dados de todas as doses aplicadas da Shingrix[®] nos períodos de julho de 2022 a junho de 2023 (denominado período 1) e de julho de 2023 a junho de 2024 (denominado período 2), na Clínica de Vacinas da Unimed, na cidade de Londrina, Paraná, Brasil e estratificado por faixa etária.

Resultados: No período 1, foram aplicadas nesta clínica privada 757 doses da Shingrix. E no período 2, foram aplicadas 1594. Resultando em:

| Faixa etária (anos) | Doses Per 1 | Doses Per 2 |
|---------------------|-------------|-------------|
| 19 a 49 | 34(4,5) | 70(4) |
| 50 a 59 | 153(20) | 350(22) |
| 60 a 69 | 280(37) | 558(35) |
| 70 a 79 | 173(23) | 412(26) |
| 80 a 89 | 101(13,5) | 186(12) |
| 90 a 100 | 16(2) | 18(1) |
| Total | 757(100%) | 1594 (100%) |

Tabela 1: Relação de faixa etária e doses

Discussão e Conclusões: No segundo ano de disponibilização da vacina Shingrix[®], o número total de doses aplicadas foi maior do que no primeiro ano, possivelmente por mais indicação médica e talvez por procura direta dos pacientes. As faixas etárias que mais buscaram a vacina foram entre 50 a 79 anos de idade (83% da amostra), e se mantiveram proporcionalmente iguais nos dois períodos.

Bibliografia:

1. Bula Shingrix. <https://br.gsk.com/media/7559/shingrix.pdf>
2. BRASIL. Ministério da Saúde. Pesquisa realizada na base de dados DATASUS, utilizando os limites "ANO/MÊS DE ATENDIMENTO" para Linha, "NÃO ATIVA" para Coluna, "CASOS CONFIRMADOS" para Conteúdo, "INTERNAÇÕES"; "ÓBITOS" E "TAXA DE MORTALIDADE" para Períodos disponíveis de Janeiro de 2022 a Março de 2024. Seleções disponíveis "VARICELA E HERPES ZOSTER" para Lista Morb CID-10 e "40 A 49 ANOS, 50 A 59 ANOS, 60 A 69 ANOS, 70 A 79 ANOS E 80 ANOS E MAIS" para Faixa Etária 1. Base de dados disponível em <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?sih/cnv/niuf.def>> Acesso em 13 de maio de 2024.
3. Boutry C, Hastie A, Díez-Domingo J, et al. The Adjuvanted Recombinant Zoster Vaccine Confers Long-Term Protection Against Herpes Zoster: Interim Results of an Extension Study of the Pivotal Phase 3 Clinical Trials ZOE-50 and ZOE-70; Clin Infect Dis. 2022;74:1459–1467
4. Strezova A, Díez-Domingo J, Tinoco JC, et al. Adjuvanted recombinant zoster vaccine (RZV) is the first vaccine to provide durable protection against herpes zoster (HZ) in all age ranges ≥50 years: final analysis of an. Apresentado no: ECCMID 2024: 27–30 Abril 2024; Barcelona, Espanha