



O MAIOR EVENTO DO MUNDO SOBRE IMUNIZAÇÕES

Avaliação da indicação da vacina herpes zoster recombinante por especialidade médica, 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; ⁴Enfermeira 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, principalmente após os 50 anos de idade. 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 esquema de vacinação primária consiste em 02 doses, uma dose seguida de outra, 2 meses depois. O objetivo primário deste estudo foi avaliar, imediatamente após o lançamento da vacina HZ recombinante, as especialidades médicas que encaminharam para imunização 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 Vigilância em Saúde da Coordenação de Imunização do Programa Nacional de Imunização, na cidade de Londrina, Paraná, Brasil e da Clínica de Vacinas da Unimed da mesma cidade, no mesmo período. Nesta clínica, a pessoa referiu o médico que indicou a vacina Shingrix[®], e assim, com o cadastro da especialidade deste médico, foi possível analisar quais especialidades que mais encaminharam a vacinação de HZ.

Resultados: No período 1, foram aplicadas na clínica privada 757 doses da Shingrix[®], das 815 doses de Londrina, representando 92% das aplicações. Já no período 2, foram aplicadas 1594 das 2168 doses total da cidade (73%). As especialidades que indicaram foram (veja tabela 1):

Especialidade	Período 1	Período 2
Pneumologia	34	28
Cardiologia	16	23
Infectologia	16	13
Ginecologia	13	27
Reumatologia	10	19
Endocrinologia	10	7
Geriatria	6	12

Tabela 1: Relação das especialidades e doses aplicadas

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. O fato desta vacina ser inativada, uma maior população pode ser beneficiada, como pacientes imunossuprimidos. E estudos demonstram que mesmo com a imunossenescência, a efetividade permanece alta após 11 anos de acompanhamento, portanto, mais médicos podem indicar a vacina e mais pacientes idosos podem imunizar-se, por busca ativa. E as especialidades que mais indicara a vacina HZ recombinante, neste período em Londrina, foram pneumologia, cardiologia, infectologia e ginecologia.

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 efficacy and safety after 11 years (Y) of follow-up. Apresentado no: ECCMID 2024: 27-30 Abril 2024: Barcelona, Espanha