

## Investigação e Prática: A combinação nutricional perfeita

- → Os nutricionistas europeus são profissionais de saúde reconhecidos com formação base de licenciatura e possibilidade de complemento com mestrado ou doutoramento.
- → Os nutricionistas utilizam uma abordagem baseada em evidência científica de forma a melhoraro estado de saúde de famílias, grupos ou populações, ajudando-os a consumir alimentos nutricionalmente adequados, seguros, saborosos e sustentáveis.
- → Os nutricionistas avaliam o estado de saúde e as necessidades nutricionais ao longo do ciclo de vida e convertem essas informações em aconselhamento alimentar e/ou planos de tratamento, de forma a manter ou reduzir o risco e restaurar o estado de saúde, bem como reduzir o desconforto em cuidados paliativos.
- → Os nutricionistas também trabalham com o governo, a indústria, instituições de ensino e centros de investigação de forma a melhorar os hábitos alimentares da população.



**Questionar** a prática dietética;

**Adquirir** evidências científicas através da pesquisa contínua;

<u>Analisar</u> a validade, aplicabilidade e importância dessa mesma evidência científica;

Aplicar a evidência combinando-a com o conhecimento e a prática do nutricionista e os valores e circunstâncias da população de forma a orientar a tomada de decisão. A aplicação deve também ser orientada pelos princípios éticos e pelo código de boas práticas.

<u>Avaliar</u> o impacto da prática baseada em evidência científica e respetivos resultados.<sup>1,2</sup>

Recorrer à Prática Baseada em Evidência (PBE) para tomar decisões em todas as áreas da nutrição, poderá melhorar os resultados dos utentes, das comunidades e das populações. É também importante integrar conhecimentos de outras áreas científicas para produzir evidência relevante e fidedigna. Essencialmente, a PBE em nutrição é sobre utilizar a pesquisa e fazer pesquisa.

Os nutricionistas traduzem o conhecimento científico para a prática nutricional. Usam toda a evidência disponível para realizar recomendações nutricionais que vão de acordo com as pretensões e necessidades de indivíduos e grupos de pessoas, sejam eles saudáveis ou doentes, em todas a faixas etárias.



- → Estão envolvidos em algumas ou em todas as etapas de projetos de investigação:
  - 1. Identificar o problema e formular uma hipótese; 3,4
  - 2. Procurar uma revisão sistemática do respetivo
  - 3. Explorar se é necessária nova investigação e desenvolver um desenho de estudo apropriado<sup>5</sup>;
  - 4. Escrever um protocolo de investigação e procurar financiamento;6,7
  - 5. Submeter a aprovação ética, se necessário;
  - 6. Registar o estudo, se necessário:8
  - 7. Conduzir a investigação de acordo com o protocolo, incluindo a recolha e análise de dados:
  - 8. Publicar e promover os resultados.
- → Atuam como membro de comissões científicas para projetos da sua área de domínio ou na tradução e implementação de resultados na sua prática nutricional diária através de alterações comportamentais.
- Referências: 1. ICDA Evidence-based Practice Working Group. Final Report of the International Confederation of 1. ICDA Evidence-based Practice Working Group. Final Report of the International Confederation of Dietetic Associations (ICDA) Evidence-based Practice Working Group. International Confederation of Dietetics Associations (ICDA); 2010. Disponível em: <a href="http://www.internationaldietetics.org/Downloads/ICDA-Report-Evidence-based-Dietetics-Practice-2010.aspx">http://www.internationaldietetics.org/Downloads/ICDA-Report-Evidence-based-Dietetics-Practice-2010.aspx</a>
  2. International Confederation of Dietetics Associations (ICDA). International Code of Ethics and Code of Good Practice. ICDA; 2014. Disponível em: <a href="https://www.internationaldietetics.org/Downloads/ICDA-Code-of-Ethics-and-Code-of-Good-Practice.aspx">https://www.internationaldietetics.org/Downloads/ICDA-Code-of-Ethics-and-Code-of-Good-Practice.aspx</a>
  3. Speckman RA, Friedly JL. Asking Structured, Answerable Clinical Questions Using the Population, Intervention/Comparator, Outcome (PICO) Framework, PM. R. 2019;11(5):548-553.

- 4. Joossens S, EFAD Webinar 'Evidence-based Dietetics', 2017: https://www.youtube.com/watch?v=jv9L\_L
- <u>IFGA</u>

  5. Lund H., Brunnhuber K., Juhl C., Robinson K., Leenaars M., Dorch BF, Jamtvedt G., Nortvedt MW., Christensen R., Chalmers I. Towards evidence based research. BMJ. 2016;355:15440

  6. Chan AW, Tetzlaff JM., Altman DG, Laupacis A, Gøtzsche PC, et al. SPIRIT 2013 statement: defining standard protocol Items for clinical trials. Ann Intern Med. 2013; 158(3):200-7.

  7. Moher D, Shamseer L, Clarke M, Ghersi D, Liberati A, Petticrew M, Shekelle P, Stewart LA; PRISMA-P Group.
- Preferred reporting items for systematic review and meta-analysis protocols (PRISMA-P) 2015 statement.
- Preferred reporting items for systematic order.

  Syst Rev. 2015;4:1.

  World Health Organization (WHO). International Clinical Trials Registry Platform (ICTRP). Geneva. Disponível em: <a href="https://www.who.int/ictrp/en/">https://www.who.int/ictrp/en/</a>
  PCORI Board of Governors. Patient-Centered Outcomes Research. Patient-Centered Outcomes Research Institute (PCORI): 2012. Disponível em: <a href="https://www.pcori.org/research-results/patient-research">https://www.pcori.org/research-results/patient-research</a>

- → Se mantêm atualizados através da leitura crítica de pesquisas atualizadas mesmo que realizadas por outros;
- → Consultam desenvolvem orientações OU nutricionais baseadas em evidências científicas:
- → Identificam as necessidades de investigação e partilham dilemas práticos ou lacunas de conhecimento com os investigadores. investigadores podem transformar essas questões práticas em questões e protocolos de investigação com resposta;
- → Recolhem dados em projetos de investigação;
- → Traduzem os resultados da investigação em práticas alimentares com clientes/pacientes para construir evidências e experiência para desenvolver ainda mais a nutrição e alimentação.

Todos os nutricionistas participam no desenvolvimento da pesquisa e usam pesquisa na sua prática diária uma vez que a mesma responde a questões fundamentais focadas no cliente.9

Esta ficha informativa foi produzida pelo Comité de Pesquisa e Prática Baseada em Evidência da EFAD.