



## Um caso de intoxicação fatal por folhas de teixo (*Taxus baccata*)

L. Preto<sup>1,3</sup>, I. Barreira<sup>2</sup>, A. Graça<sup>2</sup>, P. Preto<sup>1</sup>

1- Instituto Politécnico de Bragança; Escola Superior de Saúde.

2- Centro Hospitalar do Nordeste.

3- Núcleo de Investigação e Intervenção no Idoso

**INTRODUÇÃO:** A ingestão de folhas de teixo manifesta-se por um quadro agudo de toxicidade que afecta sobretudo o funcionamento das fibras musculares cardíacas o qual é responsável por um elevado índice de mortalidade (1). A dose letal não está determinada com exatidão. Estima-se que 1g de folhas desta árvore contém aproximadamente 5 mg de taxina e a dose tóxica para o ser humano estará compreendida em 3,0 a 6,5 mg / kg peso (2). **METODOLOGIA:** Apresentamos o caso raro de uma doente do sexo feminino, 53 anos de idade com antecedentes de esquizofrenia, que foi trazida ao serviço de urgência por ingestão de folhas de teixo. Descrevemos o quadro clínico e os cuidados prestados à paciente, desde a entrada no serviço de urgência, até à confirmação do seu óbito, 90 minutos depois. Tivemos como objectivo discutir o caso recorrendo à escassa literatura existente, enfatizando os efeitos e dificuldade de tratamento associado à intoxicação. **RESULTADOS/CONCLUSÕES:** Sem antídoto conhecido, o quadro clínico da paciente foi marcado por uma rápida deterioração do estado cardiovascular, tendo a hipotensão arterial como sinal constante. Surpreendeu-nos a variabilidade de ritmos cardíacos observados, que variaram desde a bradicardia extrema até à taquicardia ventricular alternada com *Torsade de Points*.

### Referências:

[1] Pietsch, J., Schulz, K., Schmidt, H., Andresen., Schwarze, B., and Dreßler, J. (2007). A comparative study of five fatal cases of *Taxus* poisoning. *International Journal of Legal Medicine*, 5, 417-422.

[2] Wall, M., and Wani, M. (1996). Camptothecin and taxol: from discovery to clinic. *Journal of Ethnopharmacology*, 51, 239-254.