

# O DOENTE COM CATETER PLEURAL IMPLANTADO (PleurX™): SETE ANOS DE EXPERIÊNCIA NUMA UNIDADE DE TÉCNICAS ENDOSCÓPICAS DE PNEUMOLOGIA (UTEP)

*The patient with Indwelling Pleural Catheter (PleurX): seven years experience in a Pneumology Endoscopic Techniques Unit*

Ana Catarina Vieira Almeida

Especialista em Reabilitação, Técnicas de Pneumologia,  
Instituto Português de Oncologia - Lisboa  
[acalmeida@ipolisboa.min-saude.pt](mailto:acalmeida@ipolisboa.min-saude.pt)

**RESUMO:** Muitos doentes oncológicos, sobretudo com diagnósticos de cancro do pulmão e cancro da mama, têm Derrame Pleural Maligno. Existem diversas opções de tratamento, a maioria das quais requer hospitalização. O Cateter Pleural Implantado (CPI) PleurX™ (da BD, EUA) é um tratamento relativamente novo e realizado com doentes em ambulatório. Com o CPI, o derrame pleural pode ser drenado no domicílio pelo próprio doente ou seus familiares/outros cuidadores. Os enfermeiros detêm um papel crucial na educação do manuseio deste dispositivo à díade doente-família e a outros profissionais de saúde. O objectivo deste artigo consiste em caracterizar os doentes com PleurX de modo a identificar os cuidados de enfermagem adequados com intuito da excelência do cuidar e, ainda, dar a conhecer aos enfermeiros os cuidados a prestar aos doentes com CPI.

**PALAVRAS-CHAVE:** Derrame Pleural Maligno; Cateter Pleural Implantado; PleurX™.

**ABSTRACT:** *Many cancer patients, especially those with diagnoses of lung and breast cancer have Malignant Pleural Effusion. There are several treatments options most of which require hospitalization. The Indwelling Pleural Catheter (IPC) PleurX™ (from BD, USA) is a relatively new treatment and that can be conducted as an outpatient. With the IPC the pleural effusion can be drained at home by the patient himself or caregivers. The nurses have a crucial role in the education educating patient/carer and other health professionals on how to perform the drainage and care for the. The purpose of this article is to characterize patients with IPC in order to identify appropriate nursing care and to disseminate among other healthcare professionals the standard care for this patients.*

**KEYWORDS:** *Malignant Pleural Effusion. Indwelling pleural catheter. PleurX™.*

## Introdução

O Derrame Pleural Maligno (DPM), ou seja, a excessiva acumulação de líquido no espaço pleural secundário a neoplasia, constitui um problema complexo experienciado por diversos doentes oncológicos, afectando mais de 150 000 doentes/ano nos EUA, estando a sua incidência

a aumentar face ao aumento populacional e da esperança média de vida (Haas, Sterman, Musani, 2007).

A presença de DPM significa, frequentemente, neoplasia metastática avançada e está associada a mau prognóstico com uma média de sobrevivência de 3 a 12 meses dependendo da neoplasia primária e seu estadio. A etiolo-