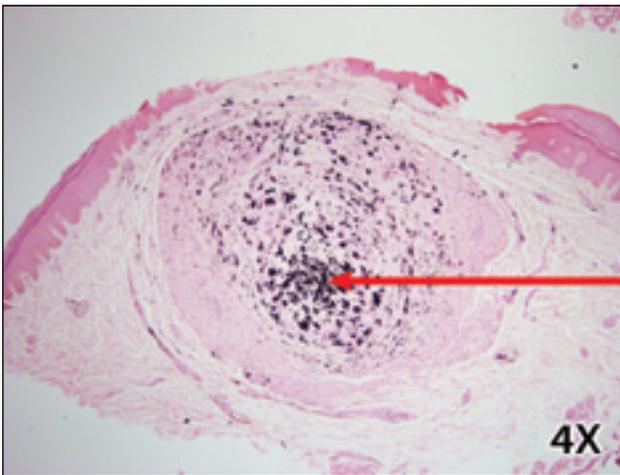


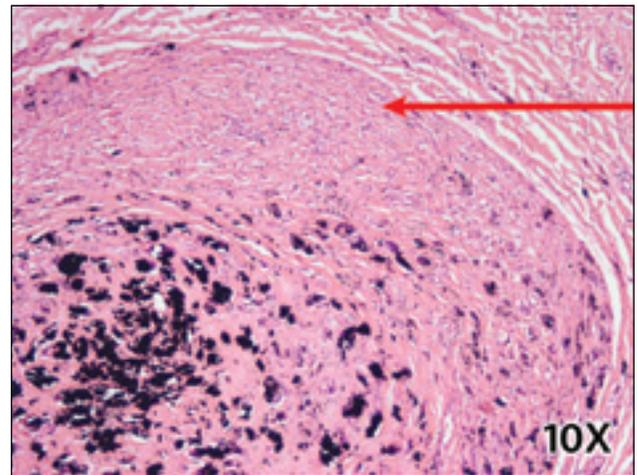
Granuloma a cuerpo extraño a grafito

Katrina Fernández, Lina Fernández

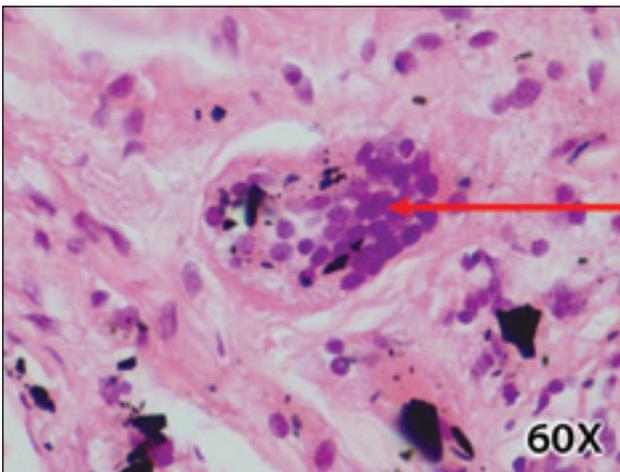
Dermatólogo, Dermatopatólogo, Clínica A.L. Briceño Rossi. E-mail: katraca@telcel.net.ve



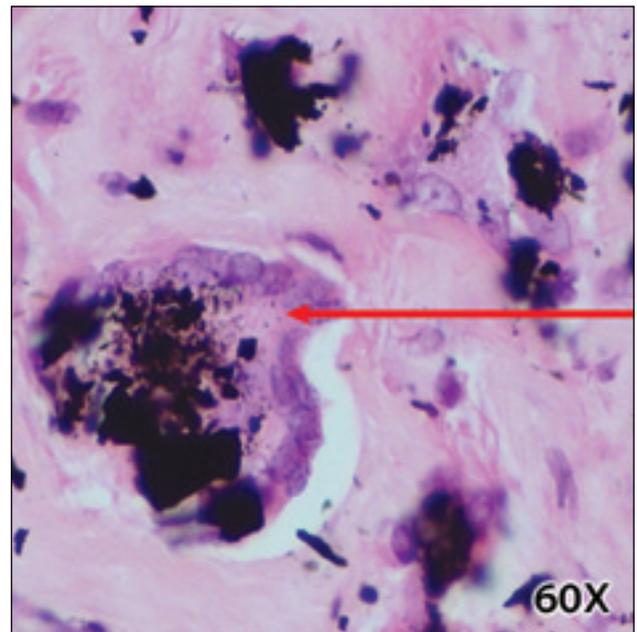
1. La respuesta inicial, en la formación del granuloma a cuerpo extraño, consiste en la acumulación de polimorfonucleares alrededor del material depositado.



2. Posteriormente estas células son reemplazadas por macrófagos, histiocitos o células epiteloides las cuales tienden a aislar el material extraño de la dermis normal. También pueden observarse linfocitos, plasmocitos y eosinófilos.



3. Las células gigantes multinucleadas pueden presentarse como células con varios núcleos irregularmente dispersos en el citoplasma; siendo esta disposición tan particular de éste tipo de reacción que se les ha denominado "células gigantes a cuerpo extraño".



4. También los núcleos pueden disponerse en forma de corona en la periferia del citoplasma. En ambos casos puede observarse partículas de material extraño en el interior de la célula.