Análise radiográfica da fratura:

- quanto ao traço: simples (dois fragmentos, em contato (mais de dois fragmentos porém em contato com outros dois) ou complexa (mais de dois fragmentos porém sem contato entre fragmentos)
- quanto a porção do osso acometida: diáfisária, metafisária e intra-articulares
- quando ao acometimento articular: intra-articular (traço não acomete articulação) ou extra-articular (traço acomete articulação)
- quanto a completude de lesão das corticais: completa (separação total dos fragmentos, afetando as duas corticais) ou incompleta (separação parcial dos fragmentos, afetando apenas uma cortical)
- quanto ao desvio, se fraturas completas: não desviadas (fragmentos mantêm alinhamento) ou desviadas (fragmentos desalinham em anguladas, cavalgadas, rotada ou desviadas lateralmente)

Classificação da fratura quanto à comunicação com meio externo