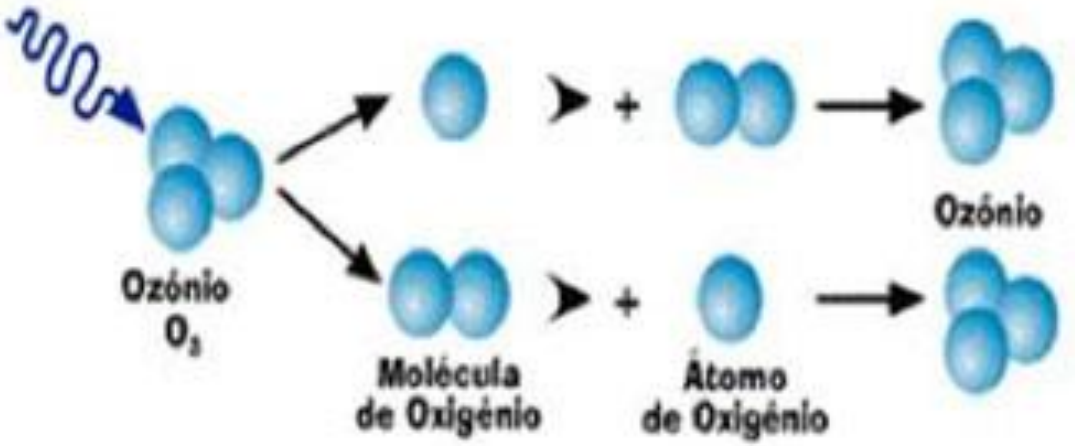
OZONIOTERAPIA

M.V. Carla R. Marzulli

- Formada em Medicina Veterinária pela Universidade Paulista
- Pós-Graduada em Ortopedia e Traumatologia Veterinária pela USP
- Membro AOVET
- AOVET- Principles in Small Animal Fracture Management
- Pós Graduação em Acupuntura Veterinária - Qualittas
- Curso extensivo de Fisioterapia Veterinária – FISIO CARE PET
- Curso extensivo de Neurologia Veterinária – FISIO CARE PET
- Responsável – Pet fisio Alphaville / Fisiocare pet Alphaville
- Curso de Ozoniterapia – Ozoniovet
- Pós-graduanda em Acupuntura Bioenergética - Ciamo

O QUE É OZÔNIO?

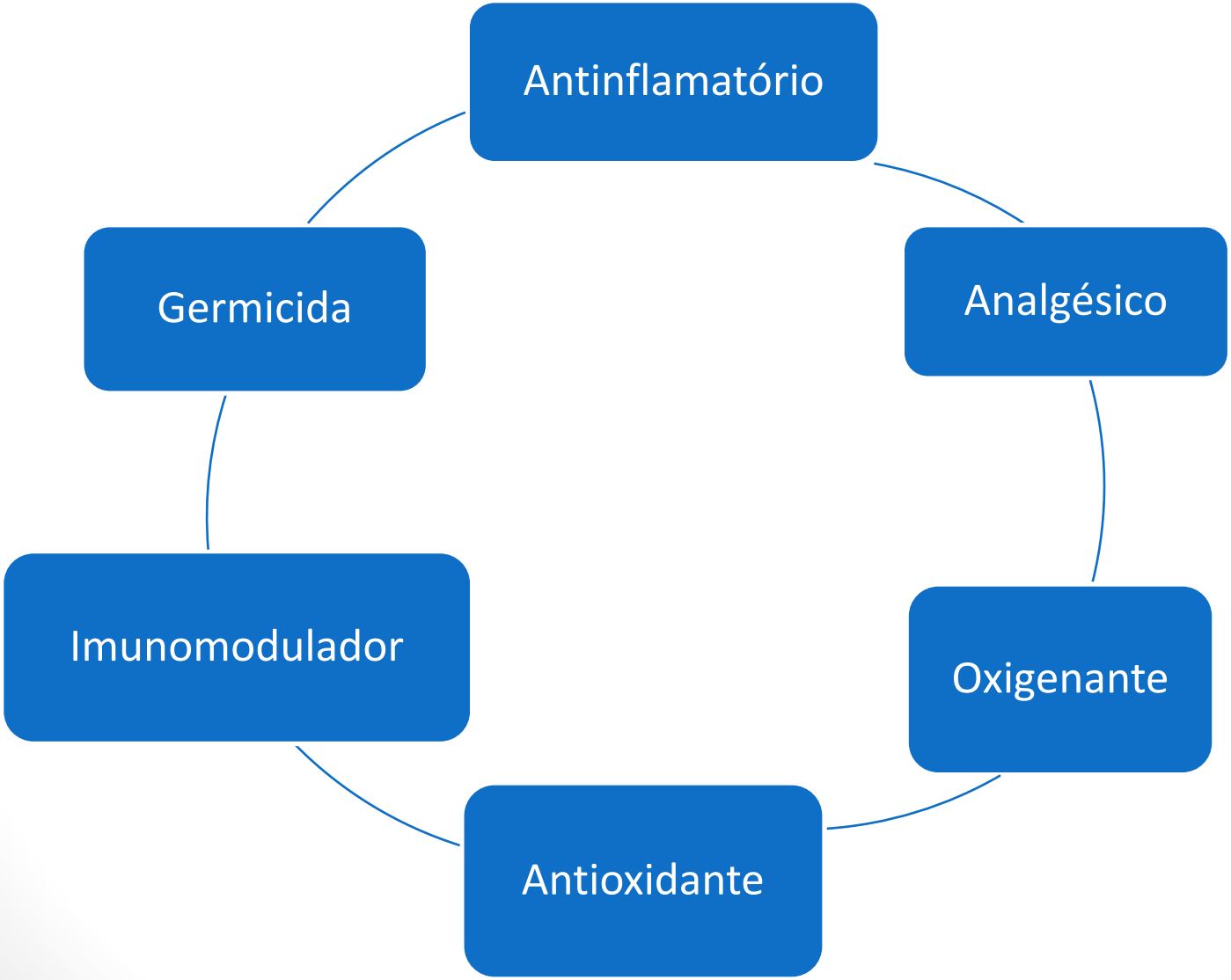
- É um dos gases mais importantes na estratosfera que cerca planeta
- Filtro ultravioleta
- Forma-se quando as moléculas de oxigênio (O_2) se rompem, e os átomos separados combinam-se individualmente com outras moléculas de O_2

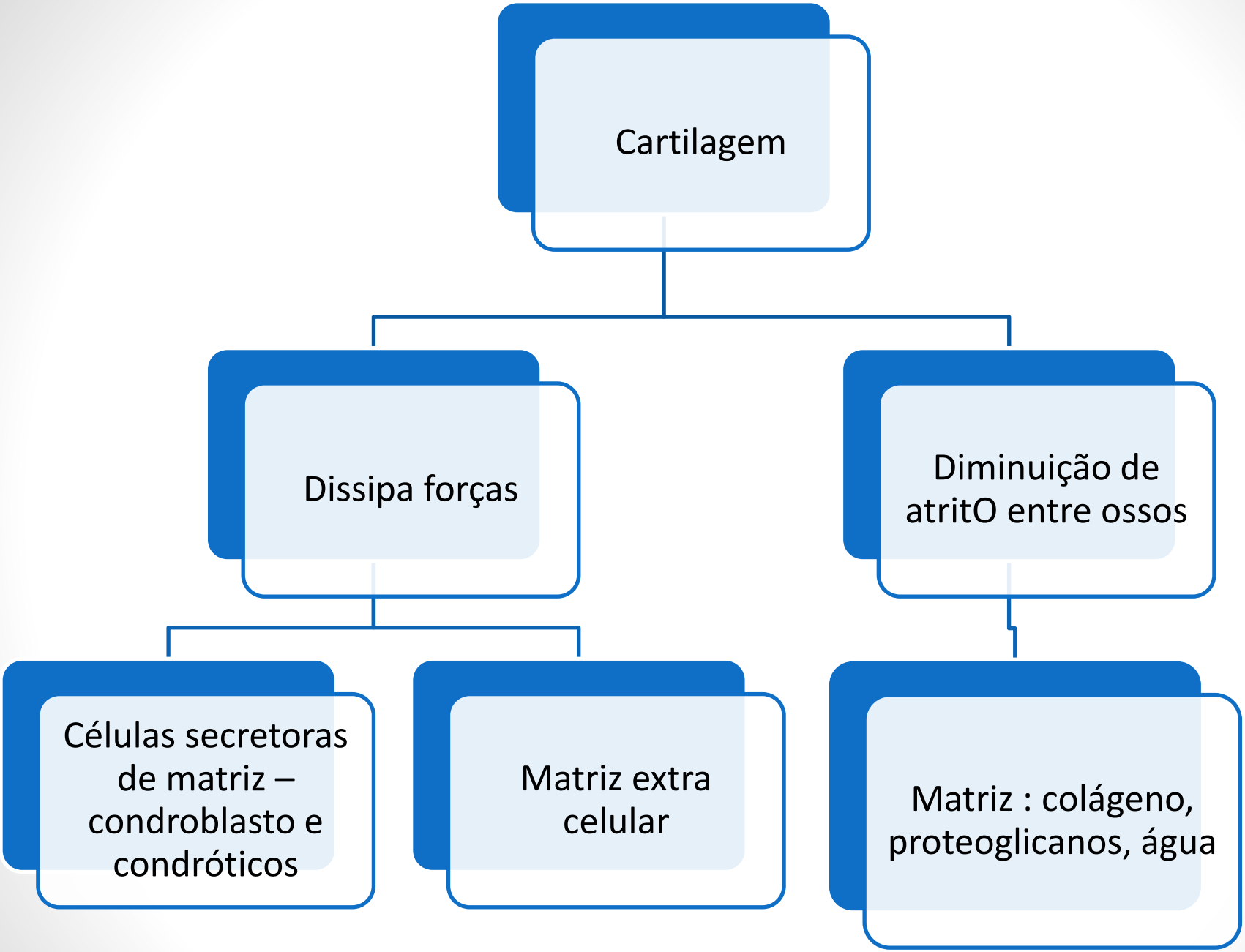


O QUE É OZÔNIO?

- Forma tri atômica do oxigênio
- É o terceiro oxidante do planeta → alta reatividade
- Solúvel em água
- Nocivo para as vias respiratórias

AÇÕES


Antinflamatório
Analgésico
Oxigenante
Antioxidante
Imunomodulador
Germicida


Cartilagem
Dissipa forças
Diminuição de atritO entre ossos
Células secretoras de matriz – condroblasto e condróticos
Matriz extra celular
Matriz : colágeno, proteoglicanos, água

Aumento dos fatores de inflamatórios IL1, IL6 TNF Alfa
AUMENTO DA SINTESE E LIBERAÇÃO DE MMP ´S
OSTEOARTROSE
AUSENCIA DE PRODUÇÃO DE TIMPs (macroglobulina)
CATABOLISMO ARTICULAR

FORMULAÇÃO ARTICULAR

- Sulfato de condroitina
- Sulfato de glucosamina
- MSM
- Uc2
- Diacereina
- Curcumina
- Vit k2
- Piperina
- EPA
- DHA
- GLA

Infiltração Profunda

OBRIGADA!

kkmarzulli@hotmail.com
Cel: 11 966115070