СУЛЬФАНИЛАМИДНЫЕ ПРЕПАРАТЫ. ХИНОЛОНЫ

п-аминобензойная кислота

сульфаниламид

$$\begin{array}{c} O & COOH \\ N & N & CH_2-NH- \\ CH_2 & CH_2 \\ CH_2 & COOH \\ \end{array}$$

фолиевая кислота

«ложная фолиевая кислота»

СУЛЬФАЦЕТИН

$$NC-CH_2-CH_2-NH-C_2H_5$$
 KNCO HCI H_2N-C 2 HBr $N-C_2H_5$ $H_2N-C_2H_5$ H_2N-C_2H

1-этилцитозин

$$H_2N - SO_2 - NH - N - C_2H_5$$

СУЛЬФАДИАЗИН

$$CH_3 - C - NH - CH_3 - C - NH - C - NH - C - NH - C - NH - CH_3 - C - NH - C - NH$$

СУЛЬФАМЕРАЗИН

СУЛЬФАДИМЕЗИН

$$H_2N$$
 $-SO_2$ $-HN$ N CH_3 CH_3 $33 1 13$

СУЛЬФАМЕТИЗОЛ

$$O_2N - O_2N -$$

$$H_2N$$
 SO_2 NH S CH_3

СУЛЬФИЗОКСАЗОЛ

$$CH_3$$
 H_2NOH
 CH_3
 CH_3

$$CH_3$$
 CH_3
 CH_3

СУЛЬФАМЕТОКСАЗОЛ

СУЛЬФАПИРИДИН

$$H_2N - SO_2 - NH - N$$
33 1 21

СУЛЬФАСАЛАЗИН



ФТАЛИЛСУЛЬФАТИАЗОЛ

$$SO_2 - NH - SO_2 - NH - SO_2$$

СУЛЬФАДОКСИН

33 1 32

33 1 31

53 * 33

СУЛЬФАЛЕН

СУЛЬФАМЕТОКСИПИРИДАЗИН+++

$$NH_{\overline{2}} \longrightarrow SO_{2}-NH_{2} + CI \longrightarrow CI \longrightarrow H_{2}N \longrightarrow CI \longrightarrow H_{2}N \longrightarrow SO_{2} \longrightarrow OCH_{3}$$

$$33 1 42 \longrightarrow SO_{2}-NH_{2} \longrightarrow OCH_{3}$$

СУЛЬФАЦЕТАМИД (стрептоцид)

$$H_2N$$
 $-SO_2-CI$ $+ H_2N-CO-CH_3$ $+ H_2N$ $-SO_2-NHCOCH_3$ $+ SO_2-NHCOCH_3$ $+ SO_2-NHCOCH_3$ $+ SO_2-NHCOCH_3$ $+ SO_2-NHCOCH_3$ $+ SO_2-NHCOCH_3$ $+ SO_2-NHCOCH_3$ $+ SO_3-NHCOCH_3$ $+ SO_3-NHCOCH_3$ $+ SO_3-NHCOCH_3$ $+ SO_3-NHCOCH_3$ $+ SO_3-NHCOCH_3$ $+ SO_3-NHCOCH_3$

ТРИМЕТОПРИМ

$$CH_3C$$
 H_2N
 CH_3C
 CH_2
 CH_3C
 CH_3C

$$CH_{3}O$$
 CH_{2}
 $CH_{3}O$
 $CH_{3}O$

ТРИМЕТОПРИМ

$$H_2N$$
 NH
 CH_3O
 CH_2
 NH_2
 NH_2
 CH_3O
 $CH_$

ТРИМЕТОПРИМ

33 1 57

ХИНОЛОНЫ

СH₃ СООН

налидиксовая кислота

оксолиновая кислота

циноксацин

НАЛИДИКСОВАЯ КИСЛОТА

ОКСОЛИНОВАЯ КИСЛОТА

ЦИНОКСАЦИН

НОРФЛОКСАЦИН

$$C_2H_5$$
 C_2H_5
 C_2H_5

ОФЛОКСАЦИН

ЦИПРОФЛОКСАЦИН