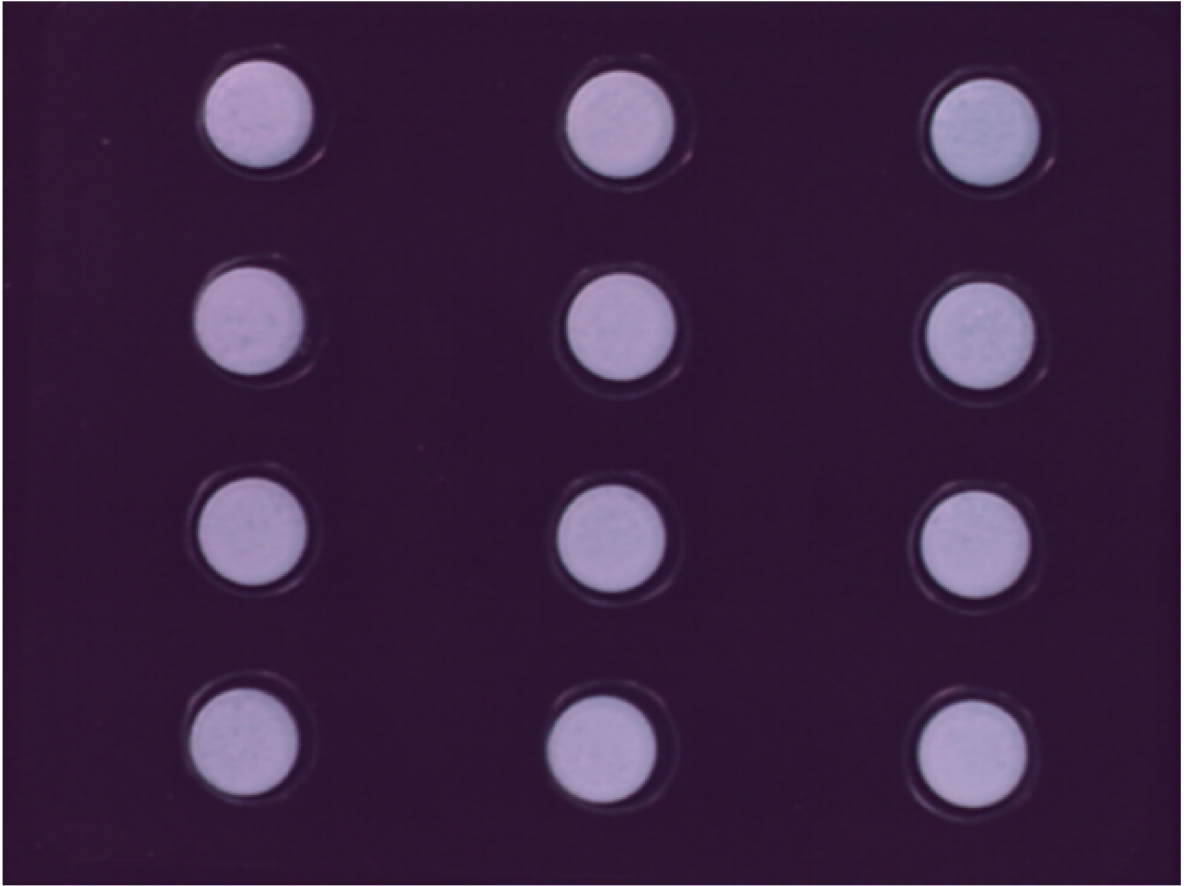
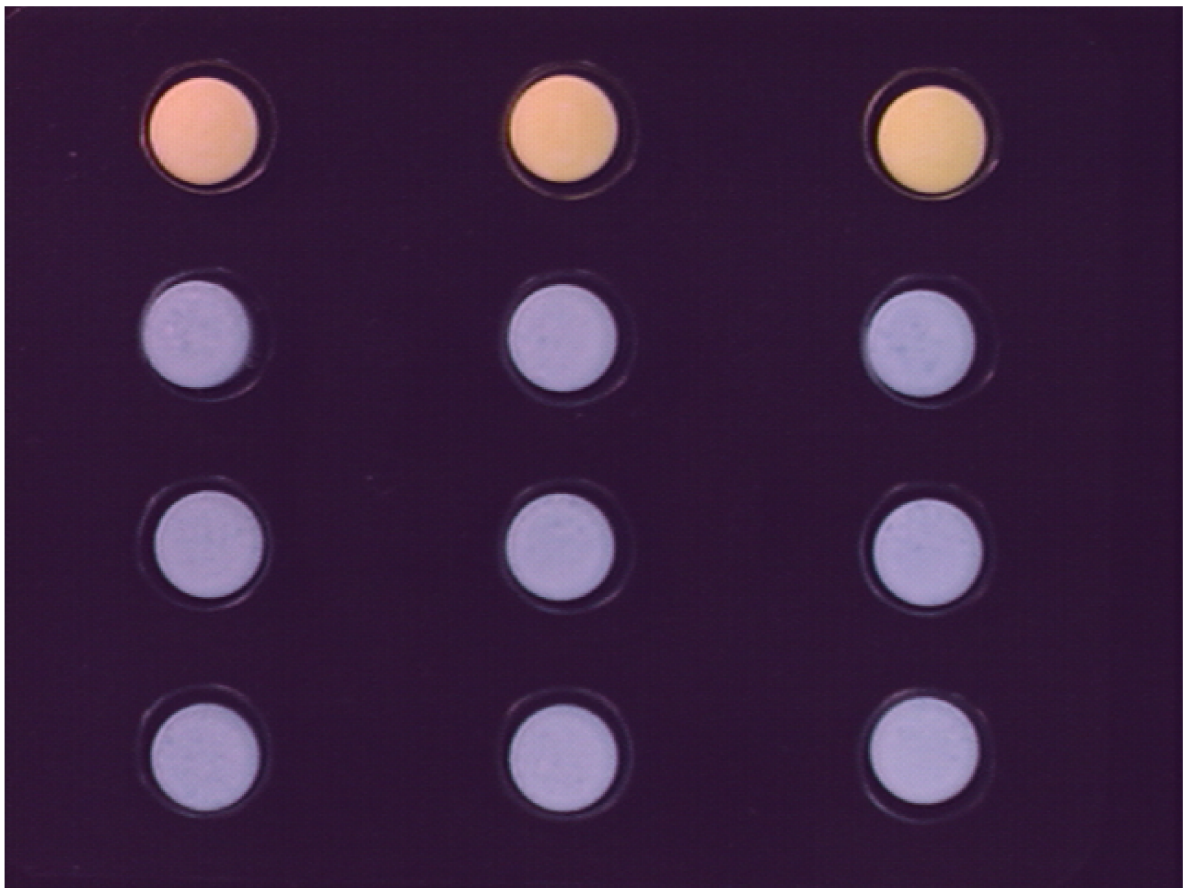


Blister

```
A = imread('Blispac1.tif');  
B = imread('Blispac2.tif');  
  
imshow(A);
```



```
imshow(B);
```



```
X = abs(A-B);  
imshow(X); % imatge diferència original
```



```
% transformació aplicada a l'imatge Blispac2
% [x y] corresponen a les coordenades de les pastilles de Blispac1
% i [i j] a les de Blispac2. Extretes manualment.
x = [107;302;501;105;302;496;109;302;499;105;303;497;];
y = [70;66;73;178;182;183;293;296;297;411;408;403;];
i = [135;339;530;132;368;536;141;315;532;130;327;515;];
j = [62;69;72;176;180;181;290;294;272;398;404;430;];
tform = fitgeotrans([x,y],[i,j],'projective');
J = imwarp(B,tform, "OutputView",imref2d(size(B)));
C = abs(A-J);
imshow(C); % diferència després de la transformació
```



```
% veiem les pastilles defectuoses com a blanques  
D = C(:,:,3)*7; % augmentem contrast  
imshow(D);
```

